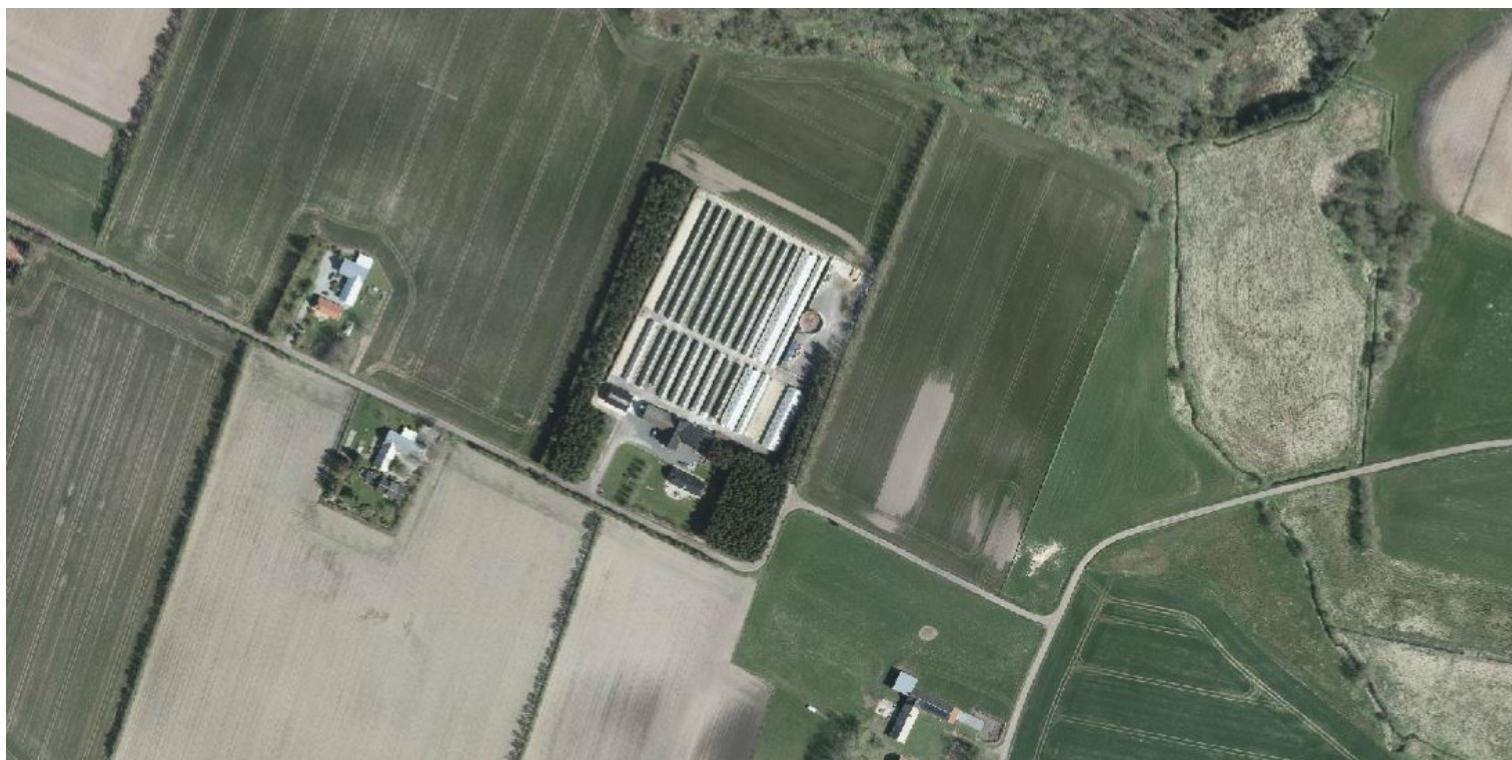




**§ 11 miljøgodkendelse**  
til minkproduktionen på  
Dronninggårds Allé 3  
9330 Dronninglund.



**Godkendelsesdato:**  
27. marts 2017



## Registreringsblad

Titel: § 11-godkendelse til minkproduktionen på Dronninggårds Allé 3, 9330 Dronninglund

Dato: Den 27. marts 2017

Virksomhedens navn: Tom Nørgaard Løgsted

CVR-nr./P-nr.: 28165528 / 1011689554

CHR-nr.: 87104

Matr.nr., ejerlav: 31bc, Dronninglund Hgd., Dronninglund

Ejendomsnummer: 810 0009460

Adresse: Dronninggårds Allé 3, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Tom Nørgaard Løgsted, Dronninggårds Allé 3, 9330 Dronninglund

Ansøger: Agri Nord på vegne af Tom Nørgaard Løgsted

Konsulent: AgriNord, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV,  
Tina Madsen – E-mail: tim@agrinord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-5-16

## 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.....	12
4.	Husdyrhold og produktionsforhold.....	14
4.1	Dyrehold.....	14
5.	Forbrug, spildevand og affald.....	15
5.1	Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring.....	15
5.2	Spildevand og overfladevand.....	16
5.3	Affald.....	16
6.	Gener fra husdyrbruget.....	18
6.1	Støj, støv, transport og lys.....	18
6.2	Fluer og skadedyr.....	20
6.3	Lugt.....	20
7.	Husdyrgødning.....	22
7.1	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	22
8.	Påvirkninger af natur og miljø.....	24
8.1	Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder.....	24
9.	Bedste tilgængelige teknik – BAT.....	30
9.1	Emissionsniveau samt BAT i stald.....	30
9.2	Foderstrategi og fosfor.....	31
9.3	Vandforbrug.....	31
9.4	Energiforbrug.....	31
9.5	Opbevaring og behandling af husdyrgødning.....	32
10.	Management, egenkontrol og alternative løsninger.....	33
10.1	Management og egenkontrol.....	33
11.	Retsgrundlag.....	34

---

### Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort	Bilag 5a:	Naturpunkter, Natura 2000 m.v.
Bilag 2:	Situationsplan	Bilag 5b:	Naturpunkter, § 3
Bilag 2a:	Naboskel	Bilag 6:	Bemærkninger fra naboer til dispensation fra afstandskrav
Bilag 3:	Beredskabsplan		
Bilag 4:	Kort til beredskabsplan		

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Agri Nord har på vegne af Tom Nørgaard Løgsted 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 28. oktober 2016, og det er nyeste version af ansøgningsskema 81874, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til dyreholdet på Dronninggårds Allé 3, men der blev i januar 2011 givet en § 10-miljøtilladelse til udvidelse af minkproduktionen fra 1.700 årstæver (59 DE) til 2.775 årstæver (82 DE).

Tom Nørgaard Løgsted ønsker at udvide den nuværende minkproduktion til 3.525 årstæver, hvilket i alt svarer til 121,6 DE, som det fremgår af *Tabel 1* nedenfor.

### Anlæg

På minkfarmen findes i forvejen 9 stk. 2-rækkede haller á 33-fag og 9 stk. 2-rækkede haller á 17 fag (+/-), samt to 4-rækkede haller, heraf én på 33 fag og én på 17 fag. Desuden er der gyllebeholder på farmen (550 m<sup>3</sup>) fra 1984 og en møddingsplads opført i 2014.

### Produktion

Minkproduktionen på Dronninggårds Allé 3 søges udvidet fra 59 DE til 121,6 DE, jf. *Tabel 1*.

I henhold til § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget på husdyrbruget siden den 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Denne miljøgodkendelse behandles derfor ud fra den forudsætning, at udvidelsen går fra 1.700 årstæver (59 DE), der var på farmen i 2008, til 3.525 årstæver (121,6 DE).

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	1.700	59	3.525	121,6
<b>I alt</b>		<b>59</b>		<b>121,6</b>

### Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone (og nærmeste samlede bebyggelse) er Dronninglund, som ligger ca. 550 m nord for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Dronninggårds Allé 4; her ligger beboelsesbygningen ca. 131 m sydvest for minkfarmens nye hal mod vest. I forhold til det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet på Dronninggårds Allé 3 ligger nabobeboelsen ca. 210 m sydvest herfor.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

## Udbringningsarealer

Der er indgået aftale om afsætning af gylle og dybstrøelse fra Dronninggårds Allé 3 til Per Vestergaard, Gingsholmvej 3, 9330 Dronninglund og Højer Yde Skaksen, Bollegade 34, 9330 Dronninglund. Der er i alt ca. 248 ha aftalearealer til rådighed for udspreddning af husdyrgødning. Der er ingen egne eller forpagtede arealer til rådighed til udspreddning af husdyrgødning på Dronninggårds Allé 3.

## BAT

### Ammoniak

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 3.581 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er i ansøgningsskemaet (skema nr. 81874) opgjort til 3.527 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at kravet til BAT er overholdt.

## Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde – Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (H14) – ligger ca. 7,5 km øst for husdyrbruget. Ifølge scenarieberegning i scenarieskema 93743 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, som ligger ca. 5,4 km vest for minkfarmen. Ifølge scenarieberegning 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. Beregningerne viser en merdeposition til hvert af disse områder, som vil være på mellem 0,2 og 1,3 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.

Det område, hvor merdepositionen er beregnet til at ligge over 1,3 kg N/ha, er en mose i kanten af Hestehave skov. Området er besigtiget og kommunen vurderer, at merdepositionen ikke vil have nævneværdig effekt på mosens, der i sin helhed vurderes at have en moderat naturtilstand.

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

## Landskabelig vurdering

Den ansøgte udvidelse sker dels i eksisterende haller, dels medfører udvidelsen byggeri af to 4-rækkede haller (17 fag) mod øst / sydøst og en 2-rækket hal lige vest for de eksisterende haller. Der er krav om et 3-rækket læhegn omkring minkfarmen. Beplantningen vil virke afskærmende for minkhallerne i landskabet.

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 inden for en radius af 300 m. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 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 Dronninggårds Allé 3, 9330 Dronninglund fra 59 DE til 121,6 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 samt dispensation fra afstandskrav til naboskel. 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. marts 2017 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. april 2017**.

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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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.

Såfremt afgørelsen påklages, 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 husdyrbrugets 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 nedlæggelse 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 2025.

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 husdyrbruget 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 ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Dronninggårds Allé 3, men der blev den 25. januar 2011 givet § 10-tilladelse til udvidelse fra 1700 årstæver til 2775 årstæver.

### **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. 87104) på ejendommen Dronninggårds Allé 3, 9330 Dronninglund. (Lokalisering fremgår af bilag 1 og 2.)
2. Godkendelsen er gældende fra den 27. marts 2017.
3. Afstandskrav til naboskel (30 m) skal overholdes mod sydøst. I den østligste minkhal skal der derfor 30 m fra naboskel sættes en fast og permanent væg op fra gulv til loft. Der må ikke være mink i den sydøstligste del af hallen; denne del kan evt. bruges til redskabsrum.
4. 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,
  - Den tilladte produktion skal være opnået senest 4 år efter godkendelsesdatoen.
5. Der skal forefindes en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
6. Ved minkfarmens ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
  - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, 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 4 år fra godkendelsesdatoen. Godkendelsen betragtes som udnyttet ved at iværksætte bygge- og anlægsarbejder, samt ved at udvide dyreholdet, så det overstiger størrelsen af dyreholdet angivet i nudrift (dvs. 2.775 årstæver).

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.

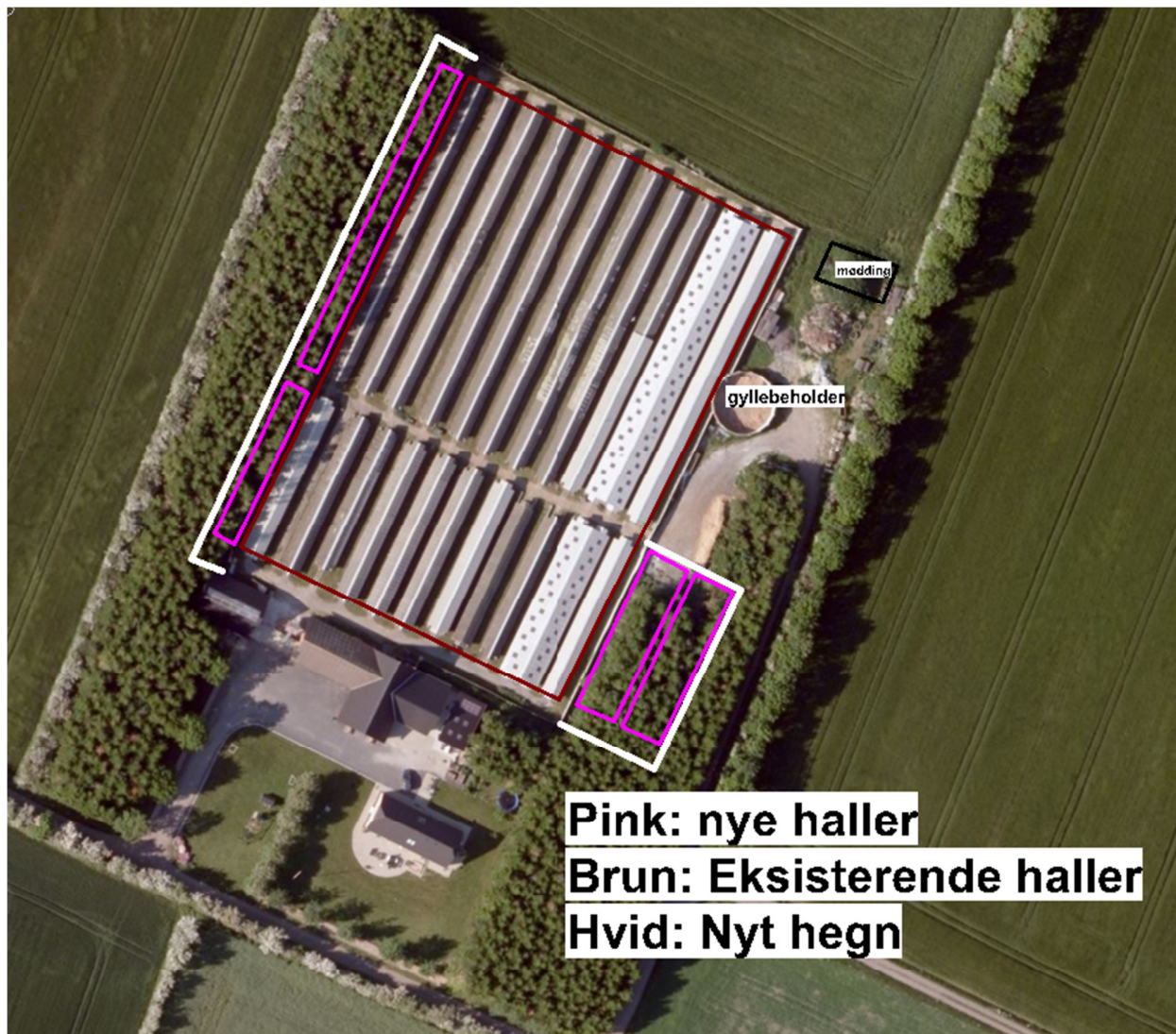
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen, samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

### 3. Afstandskrav og placering i landskabet

#### 3.1 Afstandskrav

##### Vurdering – Afstandskrav og dispensation

Den ansøgte udvidelse medfører opførelse af to 4-rækkede haller (17 fag) mod øst/sydøst og en 2-rækket hal vest for de eksisterende haller. Se kort herunder fra ansøgers projektbeskrivelse.



Luftfoto fra 2014 fra ansøgningen.

I henhold til den nye husdyrgødningsbekendtgørelse er der bl.a. følgende afstandskrav:

**§ 5.** Etablering, udvidelse eller ændring af pelsdyrhaller, gødningsrender, opsamlingsbeholdere for husdyrgødning m.v. for hold af andre kødædende pelsdyr end ræve er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) Pelsdyrhaller m.v. med under 10.000 årstæver:
  - a) 100 m til nabobeboelse, og
  - b) 200 m til områderne, nævnt i § 4, stk. 1, nr. 1 og 2.

...

**§ 6.** Etablering, udvidelse eller ændring af stalde og lignende indretninger til dyr samt møddinger og åbne beholdere til husdyrgødning er ikke tilladt inden for følgende afstande:

- 1) 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 2) 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 3) 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m<sup>2</sup>, jf. dog stk. 2.
- 4) 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 meter til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 meter til naboskel.

Vandforsyningsanlæg og vandløb: Der er ifølge Brønderslev Kommunes oplysninger ingen vandforsyningsanlæg eller vandløb inden for 100 m fra anlægget.

Privat fællesvej og egen beboelse: Afstanden fra den østligst beliggende ansøgte minkhal til privat fællesvej (Dronninggårds Allé) er ca. 26 m. Afstanden fra nærmeste eksisterende minkhal til beboelse på ejendommen ca. 35 m. Ifølge husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 og husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6, stk. 1 skal der være mindst 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom.

Naboskel: På ansøgningstidspunktet (oktober 2016) gjaldt pelsdyrbekendtgørelsen (ophævet pr. 31. december 2016), hvor afstandskravet fra pelsdyrfarme til naboskel var 5 m. I den nye husdyrgødningsbekendtgørelse, der trådte i kraft den 1. januar 2017, gælder det samme afstandskrav for *alle* husdyrbrug, dvs. at alle husdyrbrug, også pelsdyrfarme, skal ligge 30 m fra naboskel.

Afstand fra den ansøgte minkhal mod vest til nærmeste naboskel er ca. 18 m, mens afstanden fra de nye haller i det østligste hjørne af farmen til naboskel mod sydøst er ca. 26 m.

Da der ikke er meddelt miljøgodkendelse til det ansøgte projekt, inden pelsdyrbekendtgørelsen blev ophævet (og afstandskravet på 5 m til naboskel dermed bortfaldt), har Brønderslev Kommune foretaget en 14 dages partshøring af naboerne, der ejer arealet hhv. vest for skellet (matr.nr. 31bb Dronninglund Hgd. Dronninglund – Dronninggårds Allé 1) og naboerne, der ejer arealet sydøst for farmen (matr.nr. 31a Dronninglund Hgd., Dronninglund – Dronninggårdsvej 4).

Naboerne mod sydøst har sendt deres bemærkninger, hvor det fremgår, at de ikke ønsker mink inden for en afstand af 30 m. Naboerne mod vest har bemærket, at de kan acceptere udvidelsen, men de anfører, at der bør stilles krav til beplantning af det stykke jord, der ligger mellem den nye minkhal mod vest og skellet. Se bemærkningerne i bilag 7.

Meddelelse om dispensation mod vest:

Teknik- og Miljøudvalget har behandlet ejers ansøgning om dispensation fra afstandskravet på møde den 13. februar 2017, hvor et flertal af udvalget vedtog at give dispensation fra afstandskravet mod vest, dvs. mod skel til Dronninggårds Allé 1. (Jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven.)

Afslag til ansøgning om dispensation mod sydøst:

Teknik- og Miljøudvalget vedtog på mødet desuden at meddele afslag på ansøgningen om dispensation fra afstandskrav til naboskel mod sydøst, hvilket betyder, at der ikke må være minkhaller tættere på skel end 30 m fra Dronninggårdsvej 4. (Jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven. Se i øvrigt bilag 2a.)

Nabobeboelse, byzone m.v.: Afstand fra den ansøgte minkhal mod vest til nærmeste nabobeboelse, beboelsesejendommen Dronninggårds Allé 4, er målt (på digitale kort) til ca. 131 m.

Afstand til nærmeste byzone, Dronninglund, er ca. 540 m, hvor afstandskravet i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er 200 m. Afstandskravet på 200 m 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 overholdt. Der er ca. 540 m til det nærmeste lokalplanlagte område, som er sammenfaldende med nærmeste byzonegrænse i Dronninglund.

Alle bygningerne på minkfarmen ligger inden for skovbyggelinje omkring Hestehave. Imidlertid er "byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom eller for udøvelse af fiskerierhvervet, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer" undtaget fra skovbyggelinjen. Byggeriet kræver derfor ikke dispensation, jf. Naturbeskyttelseslovens § 17 stk. 2 punkt 4.

Minkfarmen ligger uden for øvrige bygge- og beskyttelseslinjer i henhold til naturbeskyttelsesloven. Der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene – med den meddelte dispensation – i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 og i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 er overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

7. Det eksisterende tre-rækkede læhegn omkring farmen skal opretholdes.
8. Ny beplantning nord for den nye minkhal skal være etableret senest et år efter udvidelsen er gennemført og skal stedse vedligeholdes, så beplantningen altid har skærmende virkning. Brønderslev Kommune skal senest ½ år efter, at de nye haller er opført, have godkendt en beplantningsplan.
9. De nye minkhaller skal opføres i samme materialer og farver som de eksisterende minkhaller.

#### Vurdering for vilkår – Landskab og planforhold

Landskabet, hvor minkfarmen ligger, er lettere kuperet og skråner nedad mod mose og skov nord for farmen.

Minkfarmen ligger i område, der er udpeget som naturområde i kommuneplan 2013-2025. I naturområder "skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvalitet for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i kommunens naturplanlægningssystem, jf. 2.2.1." (Kommuneplanens retningslinje 2.2.3.)

De nye bygninger bliver opført parallelt med de eksisterende haller og bliver afskærmet af beplantning mod vest, syd og øst.

Ansøger fik i 2011 en § 10-miljøtilladelse til at udvide minkfarmen til den nuværende størrelse. Dengang blev der stillet vilkår om, at der skulle "etableres et trerækket læhegn mod nord og vest, således at beplantningen går hele vejen rundt om minkhallerne." Læhegnet er imidlertid ikke blevet etableret mod nord og ejer ønskede at få dispensation fra kravet.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 39, stk. 4 kan kommunalbestyrelsen dispensere helt eller delvist fra kravet om beplantning i det omfang, der uden beplantning ikke er synlig indsigt til pelsdyrfarmen.

Afslag på ansøgning om dispensation fra krav om beplantning nord for minkfarmen

Ejer har søgt om dispensation fra kravet om beplantning nord for minkfarmen. Teknik- og Miljøudvalget behandlede sagen på møde den 13. februar 2017, hvor udvalget vedtog at meddele afslag til ansøgning om dispensation fra krav om beplantning nord for minkfarmen, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 39, stk. 4.



*Minkfarmen på Dronninggårds Allé 3 set fra øst mod nordvest.*

Brønderslev Kommune vurderer, at de ansøgte haller kan etableres med den ønskede placering i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse uden negativ påvirkning af hensynet til landskabet, når ovenstående vilkår efterkommes.

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

## 4. Husdyrhold og produktionsforhold

### 4.1 Dyrehold

10. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på højst 3.525 årstæver. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i antallet af årstæver, så længe de maksimale antal årstæver ikke overstiges.

#### Vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på ca. 82 DE, som er det, der blev meddelt tilladelse til i januar 2011. Udgangspunktet for denne miljøgodkendelse er imidlertid som nævnt det dyrehold, der var på ejendommen i 2008, nemlig 59 DE.

I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 121,6 DE. Fordelingen i antal dyr ses i *Tabel 2*. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

*Tabel 2: Oversigt over husdyrholdets sammensætning af driften i 2008 (nudrift) og ansøgt drift*

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, åbne haller	1.700 (2.775)	59 (82)	3.525	121,6
<b>I alt</b>		<b>59</b>		<b>121,6</b>

Udvidelsen af dyreholdet sker dels i eksisterende minkhaller, hvor der er gyllerender på 35 cm, dels i nye haller, hvor der kommer gyllerender på 38 cm. 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

11. Fodersiloer skal indrettes, så gener i forbindelse med opfyldning af foder undgås.
12. 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.
13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
14. Kemikalier til rengøring / desinfektion af minkhallerne skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Hvis kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
15. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
16. 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.
17. 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.
18. 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 3*.

Der forventes en stigning i foderforbruget med 205 t. Derudover forventes elforbruget at stige med 10.000 kWh, og vandforbruget forventes at stige med 300 m<sup>3</sup>. Forbruget af dieselolie forventes også at stige med ca. 740 l.

*Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand*

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m <sup>3</sup> , kg, l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning og indretning)
Diesel, minilæsser + fodermask.	2.760 l	3.500 l	I 1.100 l tank i lade
Fyringsolie	0 l	0 l	Opvarmning ved pillefyr
Smøreolie	0 l	0 l	-
<u>Kemikalier/desinfektion</u>			I pelseriet
Kickstart (ved sanering: 80 l/år)	20 l	25 l	
BioGel (ved sanering: ca. 80 l/år)	10 l	15 l	
Elforbrug	35.000 kWh	45.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand	1.200 m <sup>3</sup>	1.500 m <sup>3</sup>	-
Halm	70 minibigballer	90 minibigballer	Lade
Foder	705 t	910 t	Silo

Ejendommens stuehus (privatforbrug) og minkfarmen forsynes med vand fra offentligt vandværk.

Den energi (el), der bruges til driften, går til at gyllepumpning. Der bruges diesel til farmens maskiner.

## 5.2 Spildevand og overfladevand

19. Afløb fra møddingsplads og vaskeplads skal ledes til gyllebeholder.

### Vurdering for vilkår – Spildevand

Møddingsplads og vaskeplads har afløb, så vand herfra ledes til gyllebeholder. Ansøger skriver, at rengøringsvand opsamles og ledes til gyllebeholder og at hvalpenet rengøres på møddingspladsen.

Af ansøgningen fremgår, at der i nudrift og ansøgt drift forventes at blive brugt ca. 50 m<sup>3</sup> vand om året til vask af fodersilo og fodervogn.

Ansøger oplyser, at der ikke er tagrender på minkfarmen og at tagvandet ledes i jorden diffust.

Tagfladerne udgør før udvidelsen ca. 6.000 m<sup>2</sup> og med en årlig nedbør på ca. 700 mm er der ca. 4.200 m<sup>3</sup> regnvand, der udledes til jordoverfladen. Når de nye minkhaller er opført, udgør tagfladearealet ca. 7.000 m<sup>2</sup>, hvilket betyder, at der udledes ca. 4.900 m<sup>3</sup> regnvand.

I henhold til den nye husdyrgødningsbekendtgørelses § 37, stk. 1, nr. 2 skal pelsdyrhaller være indrettet og konstrueret, således, at der ikke står vand i en eller flere pelsdyrhaller eller mellem pelsdyrhallerne. Regnvand fra tagflader skal derfor løbe i tagrender og videre til særskilt nedsivning.

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

Arealet af vaske- og møddingspladsen bliver ca. 168 m<sup>2</sup> (14 m x 12 m), og mængden af overfladevand er beregnet til ca. 118 m<sup>3</sup> årligt ved en nedbørsmængde på 700 mm/år, der ledes til gyllebeholderen.

Arealet af overflade på gyllebeholderen er ca. 130 m<sup>2</sup>, og mængden af overfladevand er beregnet til ca. 91 m<sup>3</sup> årligt ved en nedbørsmængde på 700 mm/år.

Der er ikke sanitært spildevand fra minkhallerne. Sanitært spildevand går til samme trixtank som spildevand fra stuehuset

## 5.3 Affald

20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med minkfarmens drift skal fjernes snarest muligt.

21. Affaldet 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 affald<sup>1</sup> 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 klinisk risikoaffald i form af medicinglas og rester, samt kanyler afleveres til den kommunale ordning.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie og oliefiltere skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret<sup>2</sup>. Ansøger oplyser, at der ikke er store mængder affald fra den daglige drift af farmen, da f.eks. foder kommer i løs vægt. Affaldet består mest af pap og strikker fra halmballer og der er en container ved farmen til brændbart materiale.

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.

Selvdøde dyr skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr. Ansøger oplyser, at selvdøde dyr opbevares i fryser til senere pelsning eller til senere afhentning til destruktion.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af *Tabel 4*.

*Tabel 4: Affaldsfraktioner*

Affaldsfraktion	EAK-kode	Opbevaring	Modtager
Husholdningsaffald		2 containere (á 600 l)	Dagrenovation
Rengjorte kemikaliedunke		Lade	Genbrugsplads
Klinisk risikoaffald		Kanyleboks / plastdunk	Kommunal ordning
Lysstofrør		Lade	Genbrugsplads
Emballage (papir/pap)	15 01 01	Container ved farmen	Sortering fra 2017
Landbrugskemikalieaffald	02 01 09	Intet på farmen	-
Mineralske motor-, gear- og smøreløser	13 02 04	Ingen spildolie på farmen	-
Døde dyr	02 01 02	Fryser	Pelsning / destruktion

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

<sup>1</sup> Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk) samt på AVV's hjemmeside [www.avv.dk](http://www.avv.dk).

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

## 6. Gener fra husdyrbruget

### 6.1 Støj, støv, transport og lys

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

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

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

### Vurdering for vilkår – Støj, støv, transport og lys

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

#### Støj

Ansøger oplyser, at der ikke er kontinuerlige støjklender på minkfarmen. De væsentligste støjklender på husdyrbruget stammer fra transport af bl.a. husdyrgødning og halm og i forbindelse med at foder bliver pumpet op i fodersiloerne.

Desuden er der daglig brug af fodervogn samt transporter af foder til farmen. Ansøger forventer, at støjniveauet og varigheden kun påvirkes minimalt ved udvidelsen.

Minkfarmen 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

Levering og indblæsning af foder kan også give anledning til støj og støv.

Brugen af 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 hallerne og derfor ingen støj fra ventilatorer.

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

### Støv

Ansøger oplyser, at der vil forekomme støv ved transport på interne veje, samt ved transport til og fra ejendommen. Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Af ansøgningen fremgår det, at støv fra halm og hår, når min-kene fælder, bliver inden for hegn omkring farmen.

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

### Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på minkfarmen. Den væsentligste vibrationskilde er transportere.

Ansøger oplyser, at der bliver leveret foder til farmen hver anden dag i perioden december til april. I perioden april til december får farmen foder leveret hver dag. Antallet af transportere ændres ikke med udvidelsen og antallet af leveringer og tidspunktet planlægges af fodercentralen.

Der er to adgangsveje ind til bedriftens bygnings-sæt. Den østligste adgang fører til ejendommens lager af husdyrgødning og benyttes primært ved transport af husdyrgødning. Den vestligste adgang er ejendommens hovedadgang. Denne adgang benyttes til transport af foder, lagervarer skind m.v., samt som privat indkørsel til ejendommen.

Det vurderes, at transporterne ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I Tabel 5 ses antal transportere før og efter udvidelsen.

Tabel 5: Antal transportere

Art	Antal transportere pr. år		Kapacitet pr. transport		Tidsrum for transport	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levering af foder	300 l	300 l	- l	- l	-	-
Brændstof	5 l	5 l	- l	- l	Dagtimer	Dagtimer
Halm	2 stk.	3 stk.	-	-	Dagtimer	Dagtimer
Afhentning af gylle	46	58	-	-	Hele året	Hele året
Afhentning af dybstrøelse	3	4	-	-	Hele året	Hele året

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

### Lys

Ansøger oplyser, at mink ikke tåler påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. Desuden oplyser ansøger, at der ikke er udendørs lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende 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, og der stilles vilkår herom.

Ansøger oplyser, at farmen rengøres en gang om året. Gødningsrender tømmes to gange om ugen og kanten af gødningsrender renses en gang om ugen. Ansøger sætter fluesnore op i hallerne.

Ansøger oplyser også, at der føres driftsjournal med oplysninger om udført fluebekæmpelse på ejendommen samt at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fastsat af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

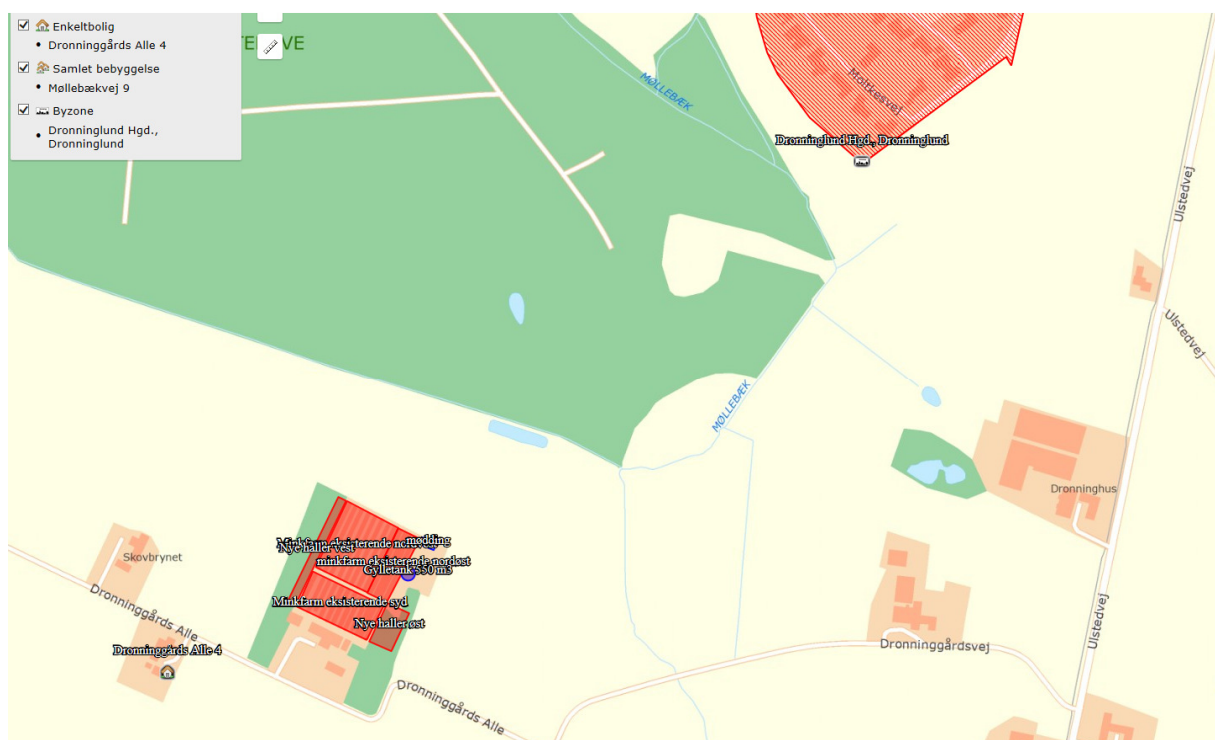
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkårene er opfyldt.

## 6.3 Lugt

24. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
25. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt 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 Dronninglund, som ligger ca. 550 m nord for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er samme. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, Dronninggårds Allé 4, ligger ca. 200 m sydvest for det beregnede lugtcentrum af hallerne.



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 inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller andre enkeltbebyggelser indenfor 100 m.

Ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) anvender normalt to forskellige modeller til beregning geneafstande for lugt ("FMK-modellen" og "NY model"), og ansøgningssystemet vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegninger for minkfarme beregnes imidlertid kun efter den nye model. Lugtberegningen fremgår af Tabel 6.

Tabel 6: Resultat af lugtberegning (afstanden fra lugtcentrum på bedriften)

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand / korrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand / vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig	211 m / 194 m	Ca. 202 m
Samlet bebyggelse	342 m / 307 m	Ca. 625 m
Byzone	426 m / 426 m	Ca. 625 m

Den faktiske afstand er målt ca. fra "lugtcentrum" af minkfarmen.

I forhold til byzone fremgår det af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand (herunder til samlet bebyggelse). I forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt er genekriteriet også overholdt, idet korrigeret geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand, jf. ansøgningsskema 81874. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 hver gylletank, 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 sådan, at også et større spild kan opsamles.
27. Møddingspladsen skal udvides til at kunne rumme halm og gødningsrester fra hele dyreholdet med en kapacitet på 9 måneder. Pladsen udvides med 14 m x 5 m mod syd.

#### Vurdering for vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ansøgt om at udvide kapaciteten på møddingspladsen fra ca. 100 m<sup>2</sup> til ca. 168 m<sup>2</sup>.

Ansøger oplyser, at afløb fra møddings- og vaskeplads ledes til gyllebeholderen, og der etableres randbelægning omkring pladsen. Møddingspladsen skal etableres i overensstemmelse med gældende regler.

Husdyrgødningen håndteres som gylle og dybstrøelse. Ifølge normtal (15/16) producerer en årstæve 0,41 ton minkgylle om året. Efter udvidelsen bliver der årligt produceret 1.445 tons gylle.

Hertil kommer ca. 118 m<sup>3</sup> vand fra møddingsplads og vaskeplads, der ledes til gyllebeholderen; i alt ca. 1.563 m<sup>3</sup>.

Halmforbruget ligger mellem 10 og 15 kg halm pr. årstæve. Ansøger oplyser, at der produceres 317 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

På den udvidede møddingsplads skal halm med gødningsrester / dybstrøelse 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 Dronninggårds Allé 3 findes der en gyllebeholder med en kapacitet på 550 m<sup>3</sup> og ansøger har indgået aftale om leje af en gyllebeholder på 930 m<sup>3</sup> på Bollegade 34, se Tabel 7. Gyllebeholderne er med naturligt flydelag. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er dermed opgjort til 1.480 m<sup>3</sup>. Mængden af gylle samt spildevand og overfaldevand, som tilføres gyllebeholderen, er opgjort til ca. 1.563 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for ca. 11,4 måneder.

Tabel 7: Opbevaringsanlæg

	<b>Byggeår/ beholderkontrol</b>	<b>Kapacitet [tons]</b>	<b>Lageran- del i %</b>
Gyllebeholder på Dronninggårds Allé 3	1984	550 m <sup>3</sup>	37 %
Gyllebeholder på Bollegade 34	-	930 m <sup>3</sup>	63 %
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>1.480 m<sup>3</sup></b>	<b>100</b>

Opbevaring af dybstrøelse på møddingsplads skal ske i overensstemmelse med den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer, at denne regulering er tilstrækkelig til at sikre, at husdyrgødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afstanden fra gyllebeholderen på Dronninggårds Allé 3 er mindst 150 m til søer, vandboringer og vandløb. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for forurening af disse.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

28. Der skal foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at haller og bure holdes tørre, samt at haller og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.
29. I de nye minkhaller skal der etableres gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.
30. Der skal anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvor den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
31. Der skal foretages udmugning af renderne på hele minkfarmen to gange ugentligt.
32. 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.<sup>3</sup>

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er via ansøgningssystemet beregnet til 3.527 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er beregnet til 2.805 kg N/år. Meremissionen fra det ansøgte anlæg er således beregnet til 722 kg N/år. Fra de eksisterende haller og lagre med uændret produktion, som er omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, er ammoniakemissionen beregnet til 1.599 kg N/år.

Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletank) er på 267 kg N/år i ansøgt produktion.

Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 1.407 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. 9 km øst for Dronninggårds Allé 3 er der

<sup>3</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013, Bilag 3, punkt A.



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.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) – omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende *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 m<sup>2</sup>, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m<sup>2</sup>, 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.

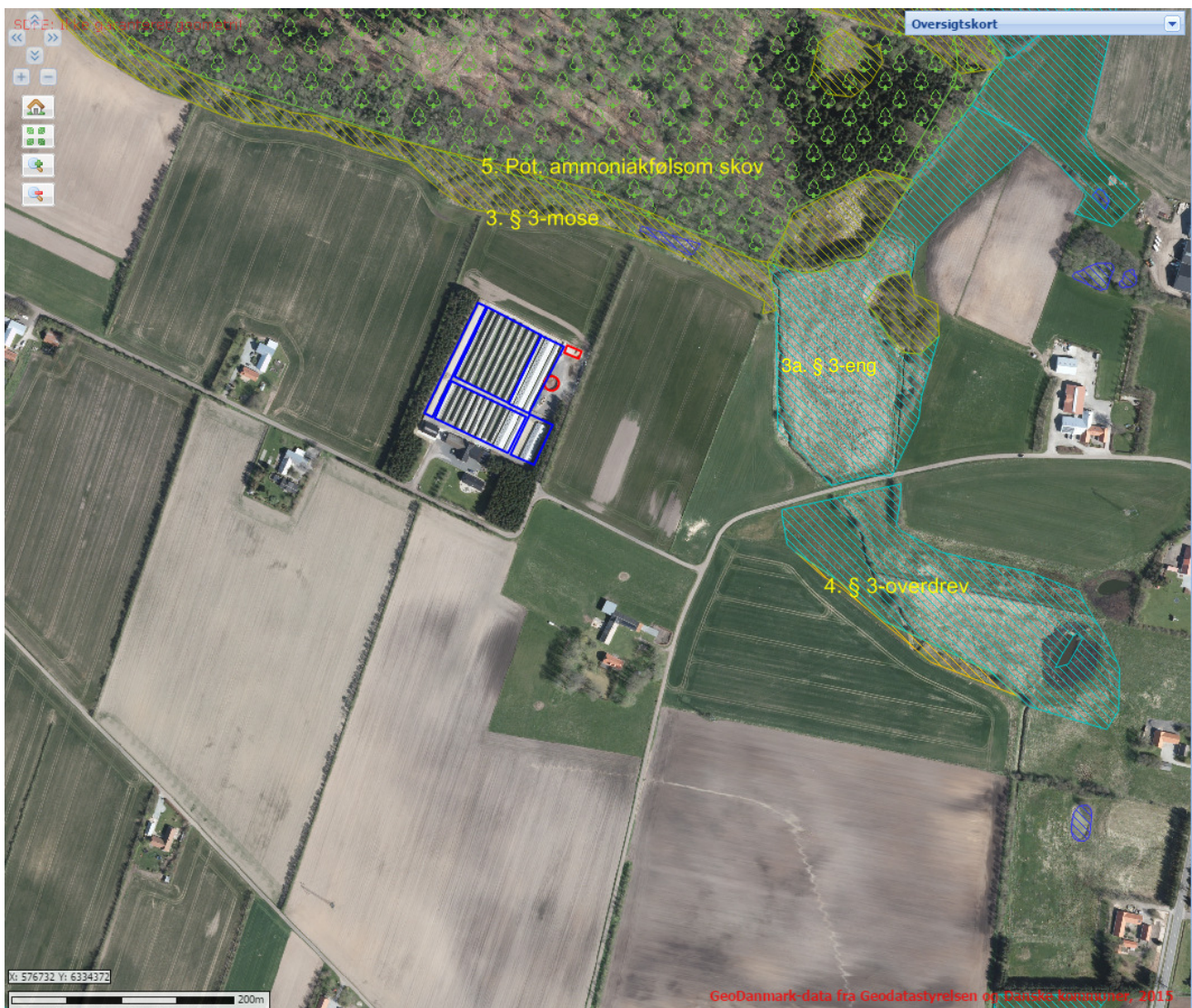
Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I bekendtgørelsen er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

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

*Tabel 8: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier*

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"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
<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.

Beregningen af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområdet samt andre nærtliggende naturområder fremgår af *Tabel 9*. Placeringen af naturpunkterne for disse scenarieberegninger (skema 93743) kan ses af kortet (luftfoto) herunder.



Tabel 9: Ammoniakberegninger

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]
<b>Kategori 1-natur:</b>				
Habitatnatur H14 Ålborg Bugt m.v.	1	7,5 km – 9 km øst for farmen	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>				
§ 7-natur (overdrev)	2	5,4 km vest for farmen	0,0	0,0
<b>Kategori 3-natur:</b>				
§ 3-mose	3	84 m mod nord	1,3	8,2
§ 3-eng	3a	190 m mod vest	0,9	4,7
§ 3-overdrev	4	252 m mod øst	0,2	1,1
Potentiel ammoniakfølsom skov	5	122 m mod nord	0,8	7,0

### **- Kategori 1-natur (Natura 2000)**

Nærmeste habitatområde – "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" – ligger ca. 7,5 km øst for farmen.

Det fremgår *Tabel 9*, at kravet om maksimal tilladt totaldeposition er overholdt i forhold til Kategori 1-natur, da den er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for arealerne omfattet af Kategori 1-natur. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Kategori 1-natur, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdernes karakter.

### **- Kategori 2-natur**

I en afstand af ca. 5,4 km mod vest ligger 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 *Tabel 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 denne type af arealer. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at depositionen fra stald 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 disse naturpunkter på ovenstående luftfoto.

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.

Ca. 84 m nord for minkfarmen findes den nærmeste naturtype – mose – som er omfattet af kategori 3-natur. Merdepositionen er her beregnet til 1,3 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 8,2 kg N/ha/år.

Brønderslev Kommune har besigtiget mosen nord for farmen. Kommunen vurderer, at den ret beskedne merdeposition ikke har nævneværdig effekt på mosen, som i sin helhed vurderes at have en moderat naturtilstand. I det område, hvor der er en merdeposition på over 1 kg/ha, er mosen domineret af næringskrævende/tolerante arter som hindbær, stor nælde, tagrør og lignende. Kommunen vurderer derfor, at der ikke vil ske yderligere negativ påvirkning af mosen ved en udvidelse af minkfarmen.

Der findes endnu et § 3-areal (overdrev) ca. 252 m øst for minkfarmen. Merdepositionen er her beregnet til 0,2 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 1,1 kg N/ha/år.

Derudover findes der potentiel ammoniakfølsom skov / fredskov ca. 120 m nord for farmen, Hestehave. Merdepositionen er her beregnet til 0,8 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 7,0 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 farmen 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, Skimmelflagermus, Grøn Mosaikguldsmed (og Kребseklo) og Sydflagermus.

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 skrånninger 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 de fanger 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 farmen, 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 kребseklo. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på grøn mosaikguldsmed, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Markdriften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udbringningen af husdyrgødning ikke vurderes at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentielt 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 farmen 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 ingen fredede områder i nærheden af minkfarmen eller i nærheden af aftalearealerne.

Der er registreret et ikke-fredede fortidsminde på mark 20-0 og mark 804-0 (begge stenalder).

Vendsyssel Historiske Museum kan kontaktes for oplysninger og evt. retningslinjer i forhold hertil.

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 farmen eller på udbringningsarealerne. Den præcise placering af digerne kan findes på [www.arealinfo.dk](http://www.arealinfo.dk).

## 9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT fremgår herunder og Brønderslev Kommunes vurderinger og bemærkninger fremgår af 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 3.581 kg N/år, se *Tabel 10*. Som beskrevet i afsnittet om ammoniakfordampning fra stald og lager, er den samlede emission fra anlægget ifølge ansøgningsskemaet opgjort til 3.527 kg N/år.

*Tabel 10: Kommunens beregning af BAT-emissionsgrænseværdier*

	Ny eller renov. stald	Antal	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT [kg NH <sub>3</sub> -N pr. årsdyr]	Ammoniakemission [kg NH <sub>3</sub> -N]
Minktæver i eksisterende haller	Nej	2.793	1,02 (se ans.skema)	<b>2.849</b>
Minktæver i nye haller	Ja	732	1,00	<b>732</b>
<b>Samlet</b>		<b>3.525</b>		<b>3.581</b>

Ansøger oplyser følgende:

*BAT krav for mink oplyst på miljøstyrelsens hjemmeside marts 2015 er indsat nedenfor.*

*”Den samlede vurdering er derfor, at der i forhold til BAT/det generelle ammoniakkrav skal fastsættes vilkår om udmugning min. hver 3. eller 4. dag og to gange om ugen, halm ad libitum under forudsætning af foder med under 31 % protein. I nye haller stilles desuden krav om min. 36 cm. render, mens der i eksisterende haller kan anvendes de eksisterende render, forudsat at pelsdyrvejledningens krav overholdes. Hvis der er ammoniakfølsomme naturområder i nærheden, kan det være nødvendigt med yderligere virkemidler som f.eks. endnu bredere render eller tilførsel af halm udover halm ad libitum.”*

*De konkrete tiltag på ejendommen er udmugning to gange pr uge, halm ad libitum og et proteinindhold på maksimalt 31 %. Derudover en rendebredde på 35 cm, i den eksisterende del af farmen. I de nye haller bliver der 38 cm render.*

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

## 9.2 Foderstrategi og fosfor

Ansøger oplyser følgende:

*Der anvendes fersk fuldfoder leveret af minkfodercentralen. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der i 2015 er et proteinindhold på under 31 % af omsættelig energi i uge 30-47. Det er den periode, der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området.*

*På minkfarme anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.*

Brønderslev Kommune vurderer, at minkfarmen opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til foderstrategi ved bl.a. ved 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 oplyser følgende:

*Erfaringerne i minkfarme viser et vandforbrug på mellem 0,3 og 0,5 m<sup>3</sup> pr. årstæve, heri er vaskevand til rengøring af fodersilo og fodervogn på ca. 50 m<sup>3</sup> pr år. Rengøringsvand opsamles og føres til gyllebeholderen. Hvalpenet rengøres på møddingsplads med afløb.*

*Ansøger lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:*

- *Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild*
- *Dagligt eftersyn af vandventiler*
- *Vandrør holdes frostfri og samlingerne efterses løbende*
- *Ved udskiftning af vandventiler udskiftes til de mest optimale på udskiftningstidspunktet.*

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

## 9.4 Energiforbrug

Ansøger oplyser:

*Elektricitet anvendes til gyllepumpning. Farmens årlige elforbrug forventes at stige lidt grundet en større andel husdyrgødning.*

*Der er ingen opvarmning på farmen.*

*Vand til dyrene holdes frostfri ved cirkulation af vandet.*

*Der er pelseri på farmen.*

*Der er ikke rettet henvendelse til en energikonsulent med henblik på at få konkret og målrettet vejledning i energibesparelse på ejendommen, da der ikke er nogle konkrete områder, hvor der kan spares på energien.*

Ansøger oplyser vedrørende forbrug af vand og energi:

*Både vand og energiforbrug er minimalt. Ved udskiftning indkøbes nyt materiel efter teknikker med mindst forbrug både i forhold vandspild og energiforbrug.*

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

### **9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Ansøger oplyser, at opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til dansk lovgivning.

Af ansøgningen fremgår følgende:

*Der er på ejendommen opbevaringskapacitet på 550 m<sup>3</sup>. Der er en lejet beholder hos en modtager af husdyrgødningen på 930 m<sup>3</sup> hos Yde Højer Saksen.*

*Der er en møddingsplads på 345 m<sup>3</sup> med 1,5 meter væg. Der er således kapacitet til 520 m<sup>3</sup> dybstrøelse.*

*3525 årstæver producerer efter normen 1445 m<sup>3</sup> husdyrgødning, en årstæve producerer 0,41 ton gylle, og der produceres 317 m<sup>3</sup> dybstrøelse.*

*Der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen. Der er 12 mdr. opbevaring til flydende husdyrgødning og fast gødning.*

*Den generelle lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning er BAT for området. Dybstrøelse og halm samlet under burene opbevares på møddingsplads. Der anvendes ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelfrugtsaft, e.l.*

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



## 10. Management, egenkontrol og alternative løsninger

### 10.1 Management og egenkontrol

- 33.
- På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere, at vilkår i denne godkendelse bliver overholdt.
- 34.
- Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold
  - Lagerregnskab
  - Opbevaringskapacitet
  - Logbog for ejendommens gyllebeholder
  - Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning/udmugning i, under og omkring burene.
  - Logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatører, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).

#### Vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

Ansøger har oplyst følgende:

*Management for minkfarme er for mange punkter 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.*

#### **Egenkontrol**

*Igennem hele året kontrolleres bure jævnlige for huller. Det gøres oftest i forbindelse med håndteringen af dyrene i hhv. parresæsonen marts-april, ved uddeling af hvalpene i juni, samt når dyrene pelses i oktober til december. Desuden kontrolleres det ydre hegn for utætheder således, at undsluppen mink ikke kommer udenfor farmens hegn. Der er i hvert hjørne af hegnet samt ved porte opsat fangstfælder.*

*Der opbevares dokumentation over besøg fra skadedyrsfirma.*

*Tømning af gyllerender sker manuelt.*

*Hele produktionsapparatet tømmes for halm og rengøres en gang årligt, hvilket minimerer skadedyr, samt støv og lugt.*

*Der er ingen elementer mht. dyrevelfærd der kan påvirkes i den daglige drift ved strømafbrydelse, da produktionen ikke er afhængig af elektricitet. Der er således ingen risiko for øget forurening ved strømafbrydelse.*

*Foder leveres enten dagligt eller hver anden dag. Der leveres den mængde foder, dyrene æder i perioden mellem leveringerne. Denne mængde regulerer driftsherren selv løbende. Der er således ingen spild af foder. Der er opgørelser på leveret foder.*

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

En logbog kan være en kalender eller andet hæfte, der viser hvornår hvilke handlinger er udført.

## **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.

Habitatbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 af lov om naturbeskyttelse.

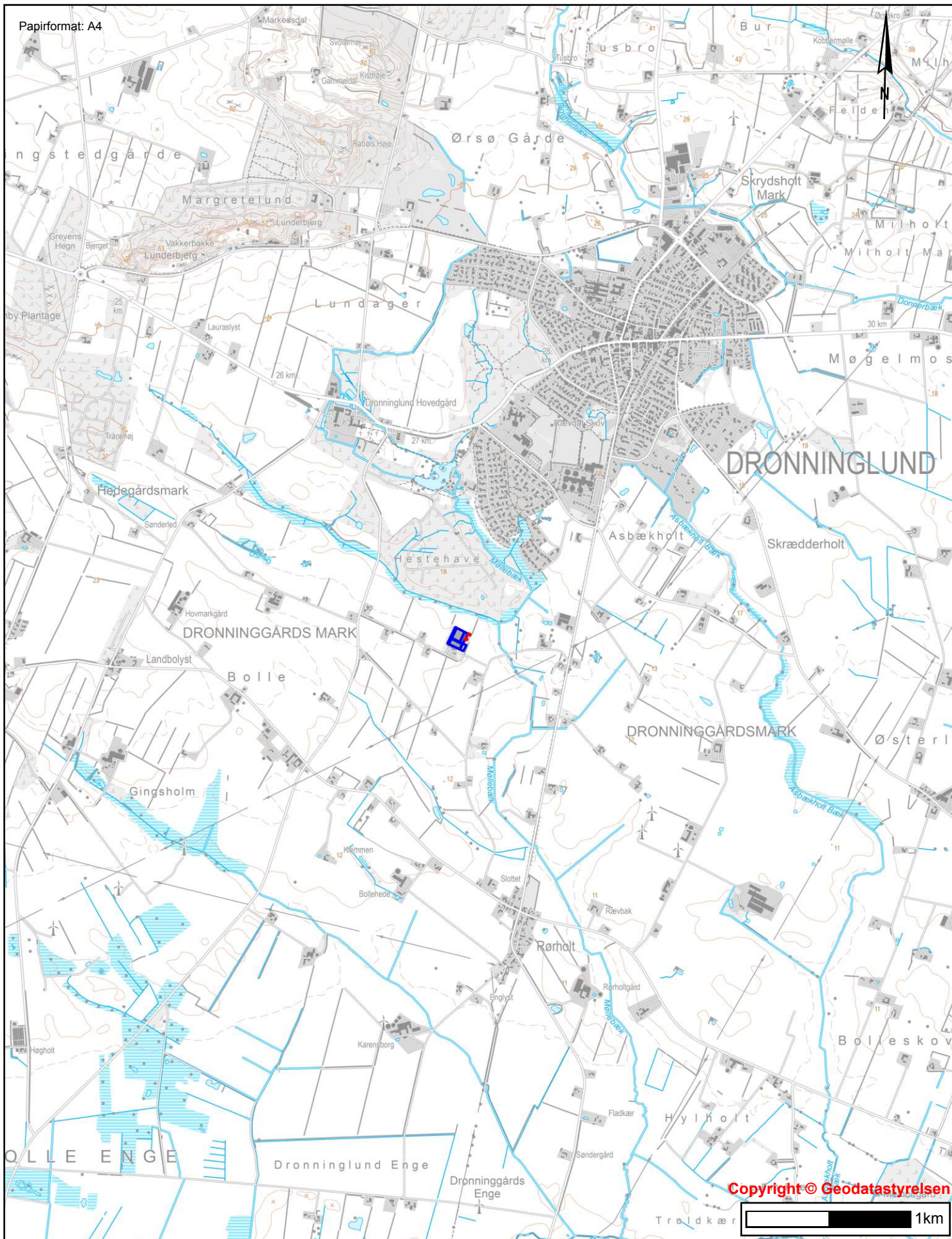
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

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

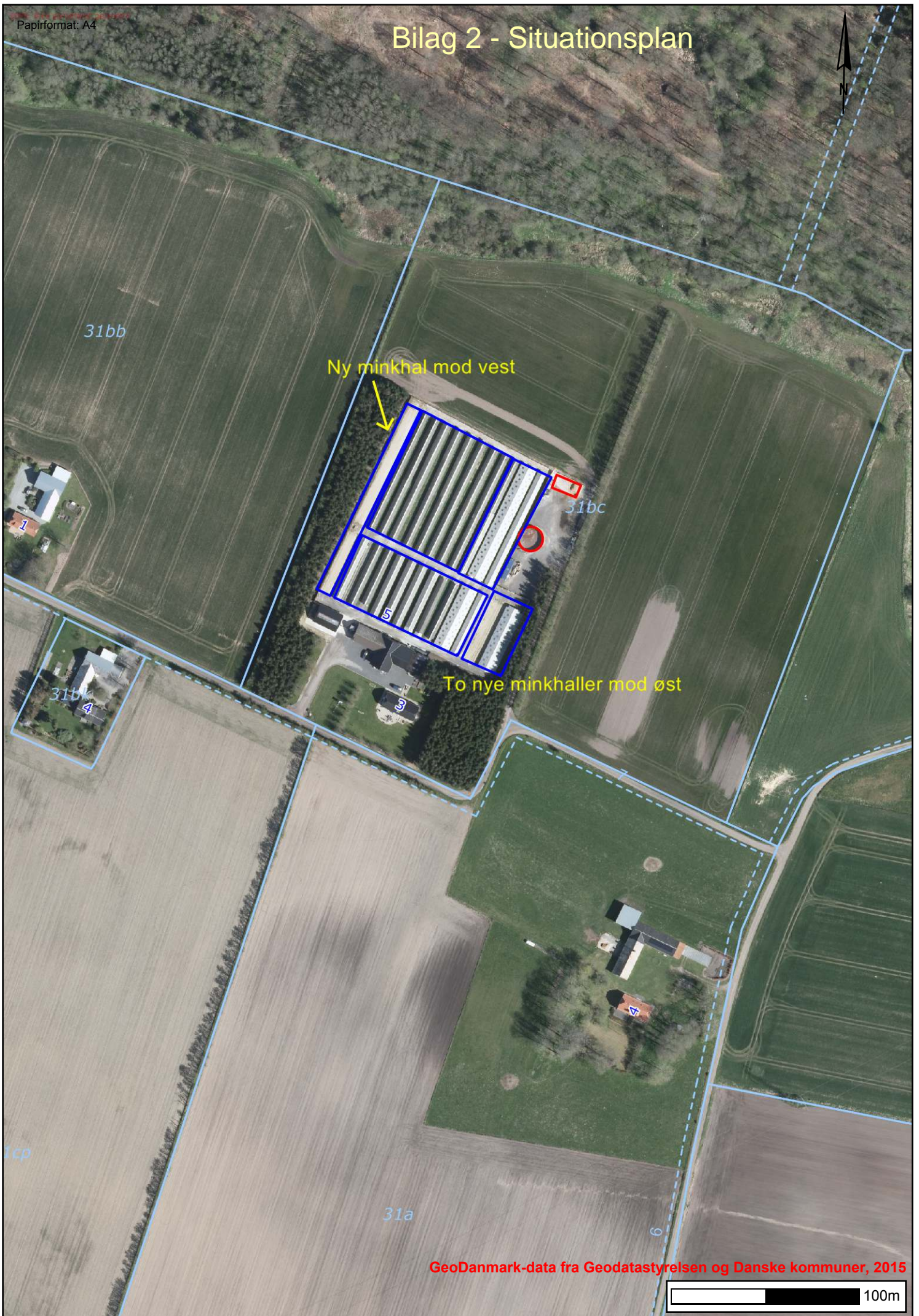
Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 1579 af 8. december 2015 af lov om vandløb.

Bilag



# Bilag 2 - Situationsplan





Ny hal på Dronninggårds Allé 3

Radius 30 m fra skel

Lyseblå linje = naboskel

Dronninggårdsvej 4

GeoDanmark-data fra Geodatastyrelsen og Danske kommuner, 2015



# Beredskabsplan

for

## Tom Nørgaard Løgsted

Dronninggårds Alle 3, 9330 Dronninglund

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERING.....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	6
STRØMSVIGT.....	6
Bilag A Kort over ejendommen.....	7

Udarbejdet af: Tom Nørgaard Løgsted i samarbejde med Agri Nord

Dato: 2016-12-05

*Opdateret uden ændringer den:*

*Opdateret uden ændringer den:*

*Opdateret uden ændringer den:*

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at hindre og begrænse uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes: Velfærdsrum/Frokoststue i Driftsbygningen.  
Kopi af beredskabsplanen: Kontoret i privaten.

### **Kort materiale.**

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

Bilag A

A1: Olietanke (*overjordiske og nedgravede*)

A2: Slukningsmateriel

A3: Åndedrætsværn

A4: Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrøder osv.

A5: Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.

A6: Medicinopbevaring

### **Husk**

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.



# TELEFONNUMRE

Der er ingen fastnettelefon på ejendommen, alle medarbejdere har mobiltelefon.

		<u>Daq</u>	<u>Nat</u>
Alarm 112	kontaktes på telefon	112	112
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	70 10 20 30
Kommunen	kontaktes på telefon	99 45 45 45	
Læge, Privat	Hjallerup	98 28 16 66	
Lægevagtt	kontaktes på telefon		70 15 03 00
Tandlægevagtt	kontaktes på telefon	98 84 11 42	
Landbocenteret	kontaktes på telefon	96 35 11 11	
Dyrlæge	kontaktes på telefon	98 84 10 15	26 11 49 00
Gylle / Vand	Kontaktes på telefon	51 36 07 84	51 36 07 84
Elektriker	kontaktes på telefon	98 84 10 55	40 60 10 55
Smeden	kontaktes på telefon	30 63 61 43	
VVS	kontaktes på telefon	30 63 61 43	

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

1. Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnr. Der ringes fra
- Minkfarmen /Ejendommens er beliggende: Dronninggårds Alle 3, 9330 Dronninglund.
- Hvad er der sket og at det er en brand på en minkfarm.
- Er der tilskadekomme – hvor mange ?
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der er fanget
- Hvis der er undsluppet mink – kontakt den lokale Pelsdyravlerforening og/eller København Fur Rådgivning på Telefon 72132807 / 41861307 eller Hovednr.: 43261000.

2. Kontakt ejer, Tom Nørgaard Løgsted på tlf.: +45 21731114

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på bilag A.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

4. Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

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

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Brandslukkere
- Minilæsser med frontskovl/læsser e.l.

# OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

1. Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

*Alarmcentralen alarmerer Kommunes Beredskab.*

*Beredskabet tilkalder miljøvagten, hvis det skønnes nødvendigt*

Ved mindre spild, hvor der ikke er akut risiko for skade på natur eller miljø, kan kommunens miljøafdeling kontaktes inden for kommunens normale åbningstid.

2. Kontakt kommunen på tlf.: 99454545

3. Kontakt ejer, Tom Nørgaard Løgsted på tlf.: +45 21731114

4. Har gyllen mulighed for at løbe til drænbrønde, vandløb eller lignende?

nej

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det da påvirke et dambrug?

nej

5. Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Minilæsser med frontskovl/læsser e.l.

Halmballer / Bigballer

# STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

## Vand

Hovedhane sidder i Driftsbygning til venstre for hovedindgang **Markeret som (1)**.

Der sidder stophane i Driftsbygningen for vand til farmen **Markeret som (2)**.

Der sidder stophane i Cirkulationstanken på farmen **Markeret som (3)**.

Der sidder stophane i Privaten **Markeret som (4)**.

## Elektricitet

Hovedafbryder Driftbygningerne sidder i sydvestlige hjørne af driftsbygninger og til venstre når man kommer ind af hovedindgangen på sydvendt endegavl **Markeret som (5)**.

Under el-tavle Pelseriet **Markeret som (6)**.

El-styring af vandcirkulation og gyllepumpe, ude, **Markeret som (7)**

Nye sikringer opbevares i kasse under bordet ved hovedafbryder/installation **Markeret som (5)**.

# STRØMSVIGT INSTRUKS

1. Check Hovedinstallation – Check om cirkulationsvandet løber på farm – evt. skift sikring.
2. Hvis 1 hovedfase/-sikring er slået og skiftet – check El-installation **Markeret som (6)** Alle 3 relæer skal være ON. Kan ikke køre på 2 faser/hovedsikringer.
3. Ring til ejer på telefon +45 21731114 og fortæl om situationen og hvad der er gjort eller hvad der eventuelt er galt.
4. Ved fortsat strømsvigt og/hvis man ikke kan komme i kontakt med ejer, ring til elektrikerens på 98841055/40601055. **VIGTIGT**: om vinteren skal det gå rigtig stærkt ellers fryser vandet.
5. Hvis Hovedstrøm er OK men vandcirkulationsanlægget ikke kører – kontakt eventuelt Gylle leverandør på tlf.: 51360784. **VIGTIGT**: om vinteren skal det gå rigtig stærkt ellers fryser vandet.
6. I pelssæsonen: EFTER strømsvigt – check strøm i Tørreriet på tørrekasser, Klimaanlæg og strøm på frysecontainer.

## Bilag A



(§7) Beskyttede naturtyper med ammoniak ...

- Beskyttet højmosé
- Beskyttet lobeliesø
- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II

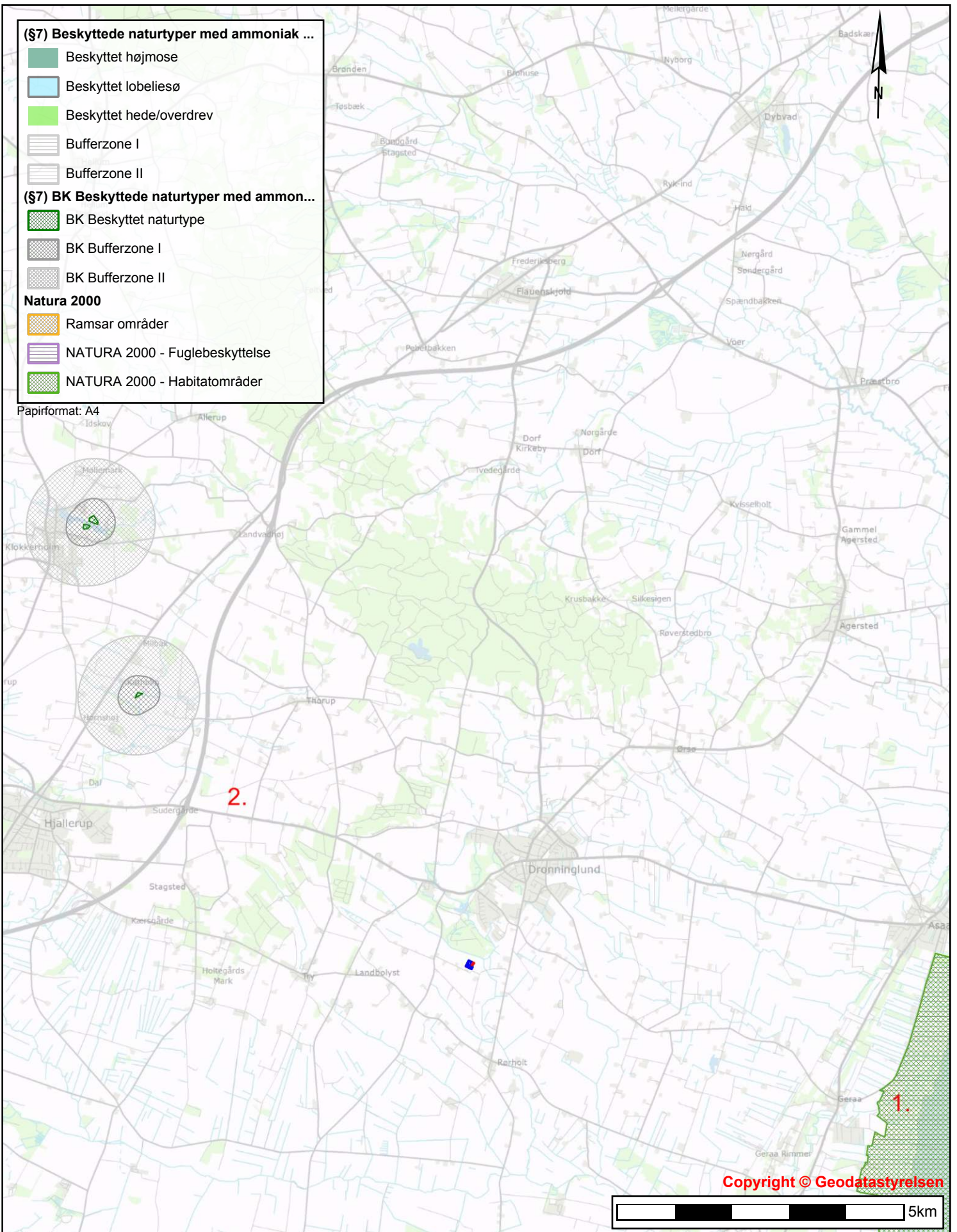
(§7) BK Beskyttede naturtyper med ammon...

- BK Beskyttet naturtype
- BK Bufferzone I
- BK Bufferzone II

Natura 2000

- Ramsar områder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
- NATURA 2000 - Habitatområder

Papirformat: A4



Copyright © Geodatastyrelsen

5km

BRØNDESLAV KOMMUNE



Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Bilag 5a

Natura 2000 og § 7-arealer

Tidspunkt: 21-12-2016 11:29:10  
Udskrevet af: Brønderslev kommune  
Målestoksforhold: 1:85000

(§3) Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Papirformat: A4





## Bilag 6 – Bemærkninger fra naboer vedrørende dispensation fra afstandskrav

Dronninggårds Alle' 3. Afstandskrav - Meddelelse (HTML)

Du videresendte denne meddelelse den 19-12-2016 13:51.  
Hvis der er problemer med visningen af meddelelsen, kan du klikke her for at få vist den i en webbrowser.

Fra: Erik Thomsen  
Til: Mette K Gintberg  
Cc:   
Emne: Dronninggårds Alle' 3. Afstandskrav

**Til Mette K Gintberg**

Under henvisning til kommunens brev af 05-12-2016 om nabohøring til dispensation fra afstandskrav til naboskel for minkfarmen på Dronninggårds Alle' nr. 3 bemærkes følgende:  
Vi boende på Dronninggårdsvej 4 påføres ved nordvestlige vindretninger konstante og vedvarende lugtgener, hvorfor vi ønsker, at der bibeholdes størst mulig afstand til farmen. Generelt over året sker det, at vinden er i nordvest, og så er det for os nødvendigt at huske at holde vinduer og døre lukkede. Det er værst på varme sommerdage, hvor lugten fra dyr og ammoniakfordampningen også er meget generende for udendørs ophold.  
Kommunen bedes ikke dispensere for afstandskravet på de 30m.  
Vi vil gerne have kvittering på modtagelse af mailen.  
Venlig hilsen Maja og Erik Thomsen, Dronninggårdsvej 4, Dronninglund

sags nr. 09.17.17-P19-5-16 Dronninggårds Alle 3, 9330 Dronninglund. ( Minkfarm.) - Meddelelse (HTML)

Du svarede på denne meddelelse den 20-12-2016 08:16.

Fra: Kirsten and Kristian Jensen  
Til: Mette K Gintberg  
Cc:   
Emne: sags nr. 09.17.17-P19-5-16 Dronninggårds Alle 3, 9330 Dronninglund. ( Minkfarm.)

Goddag Mette K. Gintberg.

Som nabo til Dronninggårds Alle 3 kan vi acceptere der opføres skitserede extra minkhaller, med opfordring til der etableres foreslåede min. 18 meter imellem skel og omkransende hegn omkring minkhaller.  
Myndighederne bør også sikre sig, der stilles krav til beplantning af de 18 meter, med stedsegrøn beplantning for skærmning mod såvel lugt som indblik.  
Nuværende beplantning er meget åben i de nederste 2-3 meter.

Venlig hilsen

Kristian Jensen  
Dronninggårds Alle 1  
9330 Dronninglund

Tlf. 20891155



## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

[raadhus@99454545.dk](mailto:raadhus@99454545.dk)  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)