



**§ 11 miljøgodkendelse**  
til svineproduktion på  
Hellumvej 3, 9320 Hjallerup



**Godkendelsesdato:**  
17. oktober 2017

## Registreringsblad

Titel: § 11 miljøgodkendelse til svineproduktion på Hellumvej 3, 9320 Hjallerup

Dato: Den 17. oktober 2017

CVR-nr.: 18992981

CHR-nr.: 97582

Ejerlav, matrikel nr.:

Klavsholm Hgd., Hellevad	1b
Klavsholm Hgd., Hellevad	1aa
Krabdrup Gde., Hellevad	2c
Hjallerup Fjerding, Hjallerup	14a
Hjallerup Fjerding, Hjallerup	14i
Hjallerup Fjerding, Hjallerup	15ek

Ejendomsnummer: 8100011123

Adresse: Hellumvej 3

Virksomheds ejer: Jens Chr. Jensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Jens Chr. Jensen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,  
Allan K. Olesen – E-mail: ako@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-7-17

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøgodkendelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ikke-teknisk resumé .....	3
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	5
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning.....	5
1.4 Tidligere meddelte afgørelser .....	7
1.5 Aktindsigt .....	7
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	7
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>7</b>
2.1 Generelle forhold.....	7
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>8</b>
3.1 Afstandskrav .....	8
3.2 Landskab og planforhold.....	9
<b>4. Husdyrhold og produktionsforhold</b> .....	<b>10</b>
4.1 Dyrehold .....	10
<b>5. Forbrug, spildevand og affald</b> .....	<b>10</b>
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring .....	10
5.2 Spildevand .....	11
5.3 Affald .....	11
<b>6. Gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>12</b>
6.1 Støj, støv, transport og lys.....	12
6.2 Fluer og skadedyr .....	14
6.3 Lugt.....	14
<b>7. Husdyrgødning</b> .....	<b>16</b>
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	16
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>16</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	16
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>19</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	19
9.2 Foderstrategi og fosfor .....	19
9.3 Vandforbrug.....	20
9.4 Energiforbrug .....	20
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	20
<b>10. Management, egenkontrol og alternative løsninger</b> .....	<b>21</b>
10.1 Management og egenkontrol .....	21
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	22
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>23</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Kommentarer i nabohøringsfasen

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Jens Chr. Jensen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 11. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med mellem 75-250 DE er omfattet af § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 4. juli 2017. Det er nyeste version af ansøgningsskema 100122, som danner grundlag for denne godkendelse.

### Anlæg

I forbindelse med besætningsudvidelsen skal der bygges en ny fare- og løbestald.

### Produktion

Ejendommen har en produktion med årssøer, slagtesvin og smågrise. Der søges om en udvidelse fra 117,09 DE til 139,15 DE i henhold til tabel 1.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo06	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	Nudrift	150	23,74
		Ansøgt	170	26,91
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	220	14,92
		Ansøgt	250	16,96
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	6300	29,31
		Ansøgt	9000	41,88
SvSl02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	1400	38,03
		Ansøgt	1500	40,75
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	70	11,08
		Ansøgt	80	12,66

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. 365 m syd for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 303 m syd for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Glinvadvej 1, som ligger ca. 318 m nordvest for det beregnede lugtcentrum.

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

### BAT

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 1.826,26 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 1.826,26 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 – Hammer Bakker, østlig del – ligger ca. 8 km sydvest for husdyrbruget. Ifølge beregninger er totaldepositionen til området på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen.

Kategori 2-natur: Nærmeste område omfattet af kategori 2-natur ligger ca. 1,3 km øst for husdyrbruget. Ifølge beregninger er totaldepositionen 0,1 kg N/ha/år til området. Kravet til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. 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 og § 3 områder, som ligger nærmest husdyrbruget. Beregningerne viser en merdeposition til hvert af disse områder på maksimalt 0,6 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 kategori 3-natur og § 3-områder.

### **Landskabelig vurdering**

Der vil blive bygget en ny fare- og løbestald i tilknytning til det eksisterende staldanlæg på Hel-lumvej 3. Den kommende bygning ligger i særligt værdifuldt landskab, og der stilles derfor vilkår til facade- og tagmaterialerne i forbindelse med byggeriet. Brønderslev Kommune vurderer, at der med det stillede vilkår er taget hensyn til de landskabelige værdier i området samt hensyn til naboerne til ejendommen.

### **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 væsentlige 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.

Der har været en frist på 3 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra 2 naboer. Den ene nabo siger ok til udvidelsen. Den anden nabo bemærker, at: *"Matriklen Nørrehaven 13, 9320 Hjallerup ligger i forvejen i en vindretning med stor lugt- og fluegener fra minkfarmen Glinvadvej 3, 9320 Hjallerup. Dette bør derfor indgå i en helhedsvurdering af, hvor stor en grad af lugt- og fluegener der genereres, og hvad der vil være acceptabelt for os beboere i nærområdet til to store farme, hvorfra der erfaringsvis er stor risiko for både lugt- og fluegener."*

Minkfarmen Glinvadvej 3 har en § 11 miljøgodkendelse, hvori der er stillet vilkår til lugt- og fluer. Brønderslev Kommune har modtaget flere klager over denne ejendom og foretaget en del tilsyn på Glinvadvej 3. Efter denne skærpede indsats vurderes ejendommen at leve op til vilkårene i § 11 miljøgodkendelsen.

Brønderslev Kommune har derimod aldrig modtaget lugt- og flueklager over Hellumvej 3. I beregningerne i ansøgningen om miljøgodkendelse bliver der – hvis det er relevant i forhold til lovgivningen - taget hensyn til kumulation med andre landbrugsejendomme. Afstanden mellem Glinvadvej 3 og Hellumvej 3 betyder, at der ikke skal tages dette hensyn i forhold til lugt og natur.

Den fremherskende vindretning i Danmark er vest-sydvestenvind – hvilket vil sige, at eventuel lugt fra Hellumvej 3 primært vil påvirke ejendomme øst-nordøst for ejendommen. Nørrehaven 13 ligger stik syd for Hellumvej 3.

Nørrehaven 13 er beliggende i et område, der i lokalplanen 10-33 er beregnet for hobbylandbrug og græsningsarealer mm. Hvis der er dyr tilstede, kan dette give anledning til lugt- og fluegener i nærområdet.

I § 11 miljøgodkendelsen til Hellumvej 3 er der stillet vilkår til fluebekæmpelse. Det vurderes at overholdes vilkåret, vil der ikke opstå væsentlige fluegener for de omkringboende. Hvis der mod forventning opstår gener, kan Brønderslev Kommune som tilsynsmyndighed påbyde, at generne skal reduceres.

Indsigelsen og ovenstående har været sendt til Jens Christian Jensen og dennes landbrugskonsulent Allan K. Olesen. De har ikke haft bemærkninger hertil.

## **1.2 Meddelelse om godkendelse**

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Hellumvej 3 fra 117,09 DE til 139,15 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.

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 og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

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

## **1.3 Offentliggørelse og klagevejledning**

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 17. oktober 2017 via Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 14. november 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.

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

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

### **Ikke opsættende virkning**

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

### **Civil retssag**

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. 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 er 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 nedlægge forbud mod fortsat drift.

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**

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

#### 1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

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

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

## 2. Generelle forhold

### 2.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 97582) på ejendommen Hellumvej 3, 9320 Hjallerup (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 17. oktober 2017. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
4. Ved husdyrbrugets 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 destruktions.
  - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

#### Vurdering af 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 1.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Fristen på 6 år er en overgangsordning, som gælder for de afgørelser, der er ansøgt til og med den 31. juli 2017 og afgjort efter gammel lovgivning, men som først er meddelt efter den 1. august 2017.



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.

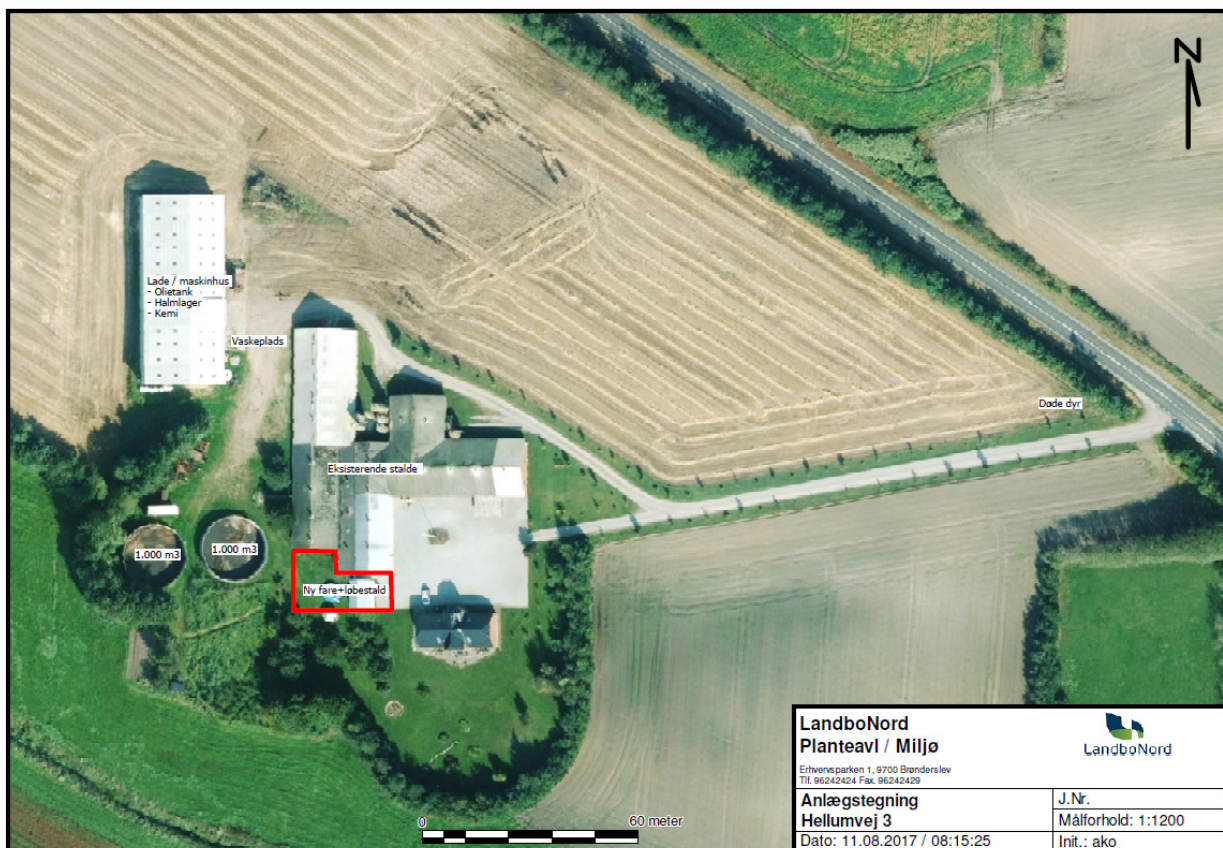
Ansøger oplyser at: *Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer, gylletanke og olietanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, fjernes inventar og tekniske anlæg, og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift.*

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

Der skal etableres en ny fare- og løbestald på maksimalt 500 m<sup>2</sup>.



Figur 1. Anlægstegning.

Afstanden fra den kommende stald til enkelt vandindvinding er ca. 18 m og til beboelse på samme ejendom ca. 5 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindsteafstand på 25 m fra staldanlæg til enkelt vandindvinding og 15 m til beboelse på samme ejendom.

Afstanden fra eksisterende stald til enkelt vandindvinding er ca. 2 m.

Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til enkelt vandindvinding samt fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven. Grundvandsgruppen er blevet forespurgt om muligheden for dispensation, og de vurderer, at risikoen for forurening af vandindvindingen ikke vil blive større med det ønskede projekt. De eksisterende stalde ligger væsentligt tættere på vandindvindingen end den kommende staldbygning.

I forhold til dispensation fra afstandskrav fra stald til beboelse på egen ejendom, vil eventuelle gener ved at placere den kommende stald tæt på stuehuset, påvirke ejer selv. Da ejer ønsker en dispensation, vurderer Brønderslev Kommune, at denne kan gives.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"><li>5. Den nye fare- og løbestald skal placeres og udformes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og landbrugets byggeblade, se figur 1.</li><li>6. Der må ikke anvendes reflekterende facade- og tagmaterialer i forbindelse med byggeriet.</li></ol> |
|--|

#### Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

Der bliver bygget en tilbygning til den eksisterende stald. Tilbygningen bliver indrettet som fare- og løbestald – i alt på ca. 500 m<sup>2</sup>. Den nye stald vil med stor sandsynlighed blive bygget som det eksisterende byggeri er opført. Dvs. en løbe/drægtighedsstald på ca. 14 m i bredden og en tilsvarende farestald. Dele af bygningen vil være ca. 16-17 m lang, mens den ind mod gården, kun vil blive ca. 10 m lang. Den maksimal bygningshøjde vil være 8-8,5 m. Tilbygningen opføres i samme stil og med samme taghældning/højde som det eksisterende byggeri.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Ejendommen Hellumvej 3 ligger i et område, der i kommuneplanen 2017-2029, er udpeget som naturbeskyttelsesområde og særligt værdifuldt landskab.

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

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

Brønderslev Kommune har været på besigtigelse i nærområdet til ejendommen den 4. september 2017. Den nye fare- og løbestald vil kun være delvis synlig fra en mindre strækning af Tylstrupvej om vinteren, når der ikke er blade på træerne/buskene i det eksisterende læhegn. Mod nord, vest og øst vil den nye stald være skærmet af de eksisterende bygninger samt af læhegnet. Det vurderes på den baggrund, at naboernes visuelle gener vil være begrænsede.

Brønderslev Kommune har valgt - af hensyn til retningslinjerne i kommuneplanen vedrørende de særligt værdifulde landskaber - at stille vilkår om, at der ikke må anvendes reflekterende facade- og tagmaterialer.

Beregninger på ammoniakfordampning til den omkringliggende natur viser, at der ikke vil ske forringelser i et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv med udvidelsen af dyreholdet, se afsnit 8.0.

Den nye stald etableres i tæt tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og Hellumvej 3 vil således fremstå som en samlet enhed. Brønderslev Kommune vurderer, at fare- og løbestalden kan etableres med den ønskede placering i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse uden negativ påvirkning af landskabet.

## 4. Husdyrhold og produktionsforhold

### 4.1 Dyrehold

7. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 250 årssøer, 1.500 slagtesvin i vægtintervallet 31-110 kg og 9.000 smågrise i vægtintervallet 7-31 kg. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, så længe:
- 1) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.
- Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

### Vurdering af vilkår – Dyrehold

Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE		
						Ind	Ud				
Eksisterende stald	Nej	SvSo06	Nudrift	150	110			0,00	23,74		
			Ansøgt	170	125			0,00	26,91		
		SvSo09	Nudrift	220	60			0,00	14,92		
			Ansøgt	220	60			0,00	14,92		
		SvSm01	Nudrift	6300	1260	7,00	31,00		29,31		
			Ansøgt	9000	1500	7,00	31,00		41,88		
		SvSI02	Nudrift	1400	465	31,00	110,00		38,03		
			Ansøgt	1500	375	31,00	110,00		40,75		
		SvSo01	Nudrift	70	50			0,00	11,08		
			Ansøgt	70	50			0,00	11,08		
		Ny farestald+løbestald	Nej	SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
					Ansøgt	10	7			0,00	1,58
SvSo09	Nudrift			0	0			0,00	0,00		
	Ansøgt			30	8			0,00	2,04		
Sum			Nudrift						117,09		
			Ansøgt						139,15		
Ændring alle produktioner:									22,06		

Tabel 2: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

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

## 5. Forbrug, spildevand og affald

### 5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Bedriftens forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer fremgår af tabel 3. Der vil ske en mindre stigning i forbruget af vand og foder mm.

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

**FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m<sup>3</sup>, kg, l, kWh)**

Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie/fyringsolie	10.000 l	10.000 l	Dieseltank
Benzin	200 l	200 l	Plastdunke
Elforbrug	90.000 kWh	90.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand	2.440 m <sup>3</sup>	2.940 m <sup>3</sup>	Egen boring (ingen måler)
Halm	125 t	140 t	Lade
Indkøbt foder	900 t	1.000 t	Fodersiloer
Naturgas	15.000 m <sup>3</sup>	15.000 m <sup>3</sup>	

Tabel 3. Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

## 5.2 Spildevand

Der findes en vaskeplads på Hellumvej 3. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken eller på denne vaskeplads. Spildevandet fra vaskepladsen skal ledes til gylletank.

Der er sanitært spildevand på bedriften svarende til 170 m<sup>3</sup>. Dette ledes til godkendt anlæg.

Mængderne af spildevand, som ledes til gyllebeholderne, indgår i vurderingen af opbevaringskapaciteten, se afsnit 7.1.

Herudover bliver overfladevand fra tagflader på produktionsbygninger ledt til terræn. Mængden stiger fra 1.800 m<sup>3</sup> til 2.300 m<sup>3</sup>.

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

## 5.3 Affald

- |  |
|--|
| 8. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

### Vurdering af vilkår – Affald

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

Ikke genanvendeligt farligt 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.

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 affaldsregistret<sup>2</sup>.

<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>.

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

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af tabel 4.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation		Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		Plastbøtte	Kommunal ordning
Spraydåser		Affaldscontainer	Kommunal ordning
Lysstofrør		Affaldscontainer	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	15 01 01	Affaldscontainer	Kommunal ordning
Jern/ metal	16 01 17	Ved maskinhus	Produkthandler
Døde dyr	02 01 02	Kadaverlæg/kølecontainer	DAKA

Tabel 4: Affaldsfraktioner

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.

## 6. Gener fra husdyrbruget

### 6.1 Støj, støv, transport og lys

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

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

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

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

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

### Støj

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget stammer fra ventilationsanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra husdyrbruget. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene. Stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

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

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

I tabel 5 ses husdyrbrugets væsentligste støjkloder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Kontinuerligt	Rengøres	Stalde
Foderanlæg	2-3 gange dagligt	Rengøres	Stalde
Kompressor	Efter behov		
Gyllepumper	Ugentligt		
Daglig brug af traktor			
Flytning af grise mellem staldafsnit	Ugentligt		
Transport af levende dyr	Hver 14. dag		

Tabel 5: Støjkloder

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

Støvkloder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

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

### Transporter

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

I tabel 6 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
Salg af smågrise / slagtesvin	6.300	9.000	242	346	26	26
Søer til slagteri	110	125	4-5	4-5	26	26
Døde dyr	600	900	11	17	52	52
Foder	900 t	1.000 t	30	30	30	34
Gylle	2.167 t	2.569 t	20	20	109	129
Halm fra mark	500	560	15	15	33	37
Dieselolie/fyringsolie	10.000	10.000	1.800	1.800	6	6

Tabel 6: Antal transporter

Det fremgår af ansøgningen, at transporter internt på ejendommen er tilrettelagt således, at de giver et minimum af gener for naboerne. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over 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 der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning. Der anvendes lav-energiebelysning. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør. Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

## 6.2 Fluer og skadedyr

10. Husdyrbrugets 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 fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

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

Ansøger oplyser, at der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger ejendommen besøg 4 gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

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

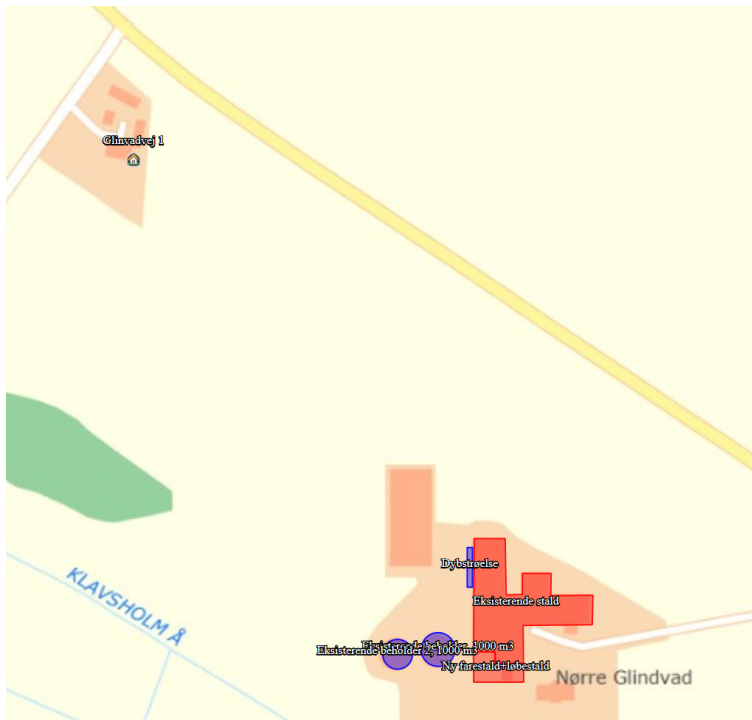
## 6.3 Lugt

11. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.

12. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

### Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Hjallerup, som ligger ca. 365 m syd for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse (lokalplan 10-33 ved Nørrehaven 13) ligger ca. 303 m syd for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Glinvadvej 1, som ligger ca. 318 m nordvest for det beregnede lugtcentrum.



Figur 2. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og Hellumvej 3.

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 inden for 100 m. Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller andre enkeltbebyggelser inden for 100 m.

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

Ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Det vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af tabel 7.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig (Glinvadvej 1)	115,11	318,44
Samlet bebyggelse (ved Nørrehaven 13)	204,63	302,75
Byzone (Hjallerup)	364,01	365,57



Tabel 7: Resultat af lugtberegning

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

## 7. Husdyrgødning

### 7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

13. 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, således at 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. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

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

Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 2.569 tons svinegylle og dybstrøelse, herunder indregnet drikkevandsspild, rengøringsvand og regnvand. Det hele ledes til gyllebeholdere. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholdere.

På Hellumvej 3 findes der 2 gyllebeholdere, se tabel 8. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er 2.000 m<sup>3</sup>. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet svarer til 1.926 m<sup>3</sup>, hvilket betyder, at der er en overkapacitet svarende til 0,3 måneder. Det vurderes på den baggrund, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig for bedriften.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lageran-del i %
Gyllebeholder	1986/2006/2016	1.000 m <sup>3</sup>	50 %
Gyllebeholder	1996/2006/2016	1.000 m <sup>3</sup>	50 %
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>2.000 m<sup>3</sup></b>	<b>100 %</b>

Tabel 8: Opbevaringsanlæg

Fra gyllebeholdere er der langt til dræn og søer, men begge gyllebeholdere ligger mindre end 100 m fra et vandløb. Der er derfor etableret gyllealarmer på begge beholdere, og de er under skærpet 5-årig kontrol. Det er krav, der er fastsat i lovgivningen, og det vurderes at overholdes lovgivningen samt retningslinjerne i beredskabsplanen, vil risikoen for forurening af vandløbet være minimal.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

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 1.826,26 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletanke) er på 168,64 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt.

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

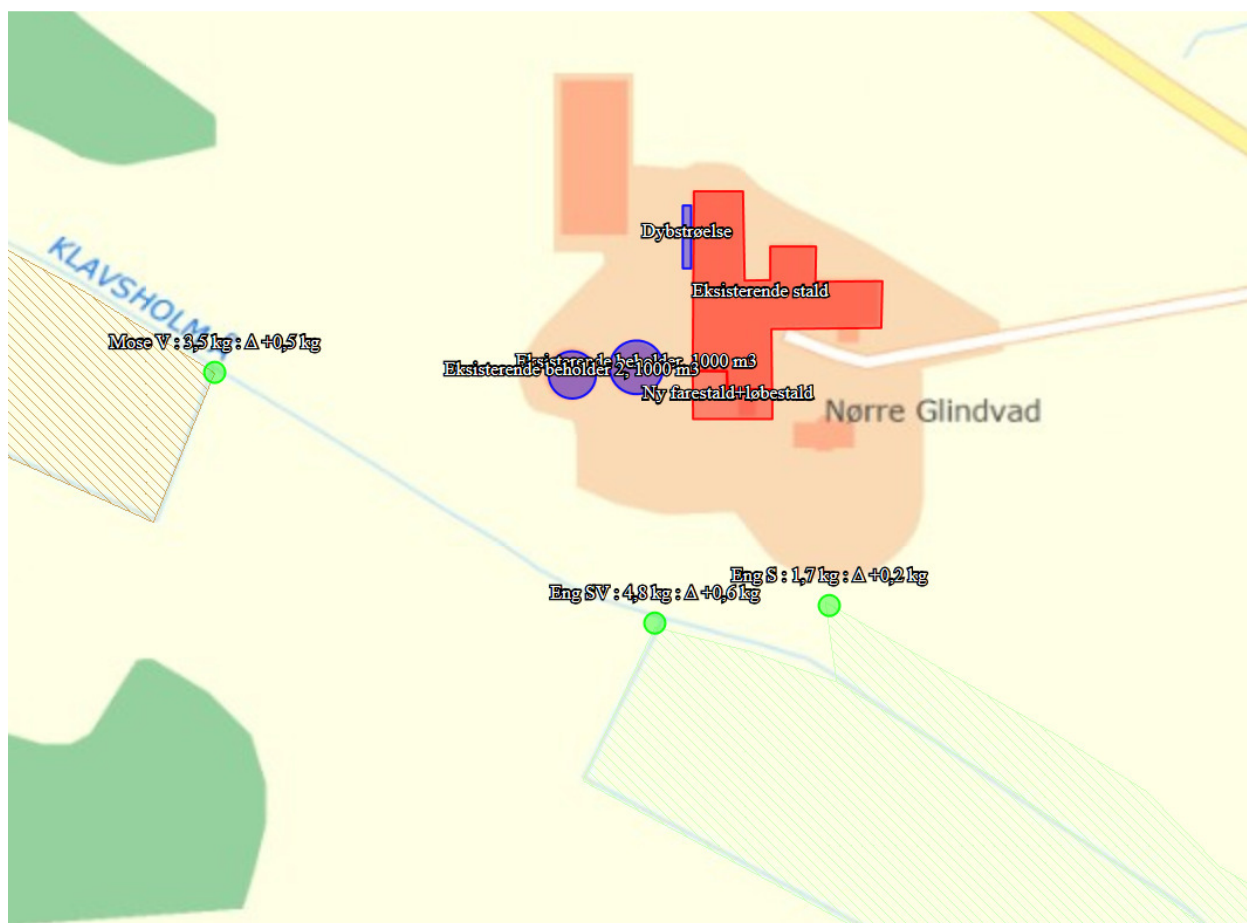
## Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 9, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1 § 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>
Kategori 2 § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 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 9: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 10. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



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:			
Hammer Bakker, østlig del	8 km sydvest	0,0	0,0
Kategori 2-natur:			
§ 7 område	1,3 km øst	0,0	0,1
Kategori 3-natur:			
Eng	95 m syd	0,2	1,7
Eng	90 m sydvest	0,6	4,8
Mose	160 m vest	0,5	3,5

Tabel 10: Ammoniakberegninger

### Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 1,3 km mod øst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,1 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### Kategori 3-natur

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

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Hellumvej 3, se tabel 10. 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 kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

### Bilag IV-arter

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

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

### Artsfredninger og rødlistearter

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

### **Fredede områder og fredede fortidsminder**

Der er ingen fredede områder eller fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget.

## **9. Bedste tilgængelige teknik – BAT**

### **9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald**

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 1.826,26 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 1.826,26 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er lig med den samlede emission fra staldene. Grunden til, at den vejledende emissionsgrænseværdi og den samlede emission fra anlægget er nøjagtig ens, er, at der ikke findes dybstrøelse for søer i farestalden i ansøgningssystemet [husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Ansøger har derfor valgt det staldsystem, der minder mest om det. Da der ikke skal regnes BAT på dybstrøelse, skal den vejledende emission sættes lig den faktiske emission.

### **9.2 Foderstrategi og fosfor**

Der anvendes både indkøbt og hjemmeblandet foder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til smågrise, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

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

### **9.3 Vandforbrug**

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

#### **BAT vedr. vandforbrug**

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop)), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelige data til at nå en BAT-konklusion.

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

### **9.4 Energiforbrug**

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

Luftkanaler rengøres efter behov for at undgå modstand i ventilationssystemet.

#### **BAT vedr. energiforbrug**

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

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**

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke - hver på 1.000 m<sup>3</sup>. Begge tanke er overdækket med naturligt flydelag. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 5 års beholderkontrol på tankene (pga. nærhed til vandløb).

Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet og samtidig er der tale om en relativ lille udvidelse, der ikke økonomisk kan bære investering i separationsanlæg.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

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

- |     |   |
|-----|---|
| 14. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.  |
| 15. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none"><li>• Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold (via gødningsregnskab),</li><li>• Opbevaringskapacitet,</li><li>• Logbog for ejendommens gyllebeholdere,</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).</li></ul> |

#### Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkøbet alarmanlæg.

#### BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de

vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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

### **10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet**

Alternativet til den i ansøgningen beskrevne udvidelse vil med høj sandsynlighed være en forholdsmæssigt mindre udvidelse på samme ejendom.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must, at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30 % ammoniakreduktion. Der investeres således i ny teknologi til at reducere belastningen fra produktionen. Disse miljøforbedringer vil udeblive, hvis ikke udvidelsen gennemføres.

Brønderslev Kommune ser ikke alternativerne som bedre end det ansøgte projekt.

## 11. Retsgrundlag

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

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn.

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

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

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

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

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

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1345 af 23. november 2016 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

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

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



# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I FORRUM TIL STALD OG PÅ KONTOR I STUEHUS.

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, JENS CHR. JENSEN PÅ TLF. 98282101 ELLER PÅ MOBIL 22510622.

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

### **VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST**

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for landbruget

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	4
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	4
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	4

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. 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 i forrum i stalden og på kontor i stuehus.

Kort materiale:

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

- Indsatsområder ved lækager
- Slukningsmateriel
- Andre hjælpemidler

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9828 2101.

Ejer kontaktes på telefon 2251 0622

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 2168 9175 dag eller nat

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

## Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget
  
- Kontakt ejeren, Jens Chr. Jensen på tlf. 2251 0622

## Handlinger

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

## Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere

# Slå alarm

### Kontakt beredskabet – 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
  
- Kontakt ejeren, Jens Chr. Jensen på tlf. 2251 0622

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Klavsholm Å.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til vandløbet skal der laves en opdæmning af vandløb med en bigballe (se kortbilag).
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Rendegraver
- Halmballer
- Pumpe (benzindreven)
- Træspåner

## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

### Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - 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
  
- Kontakt ejeren, Jens Chr. Jensen på tlf. 2251 0622

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at væske løber til Klavsholm Å.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer og lignende afhængig af mængden af gylle.
- Er væsken løbet til vandløbet skal der laves en opdæmning af vandløb med en bigballe (se kortbilag).
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Rendegraver
- Halmballer
- Pumpe (benzindreven)
- Træspåner/kattegrus (i lade/maskinhus)

## TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

# Slå alarm

### **Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) 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
  
- Kontakt ejeren, Jens Chr. Jensen på tlf. 2251 0622

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne



## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

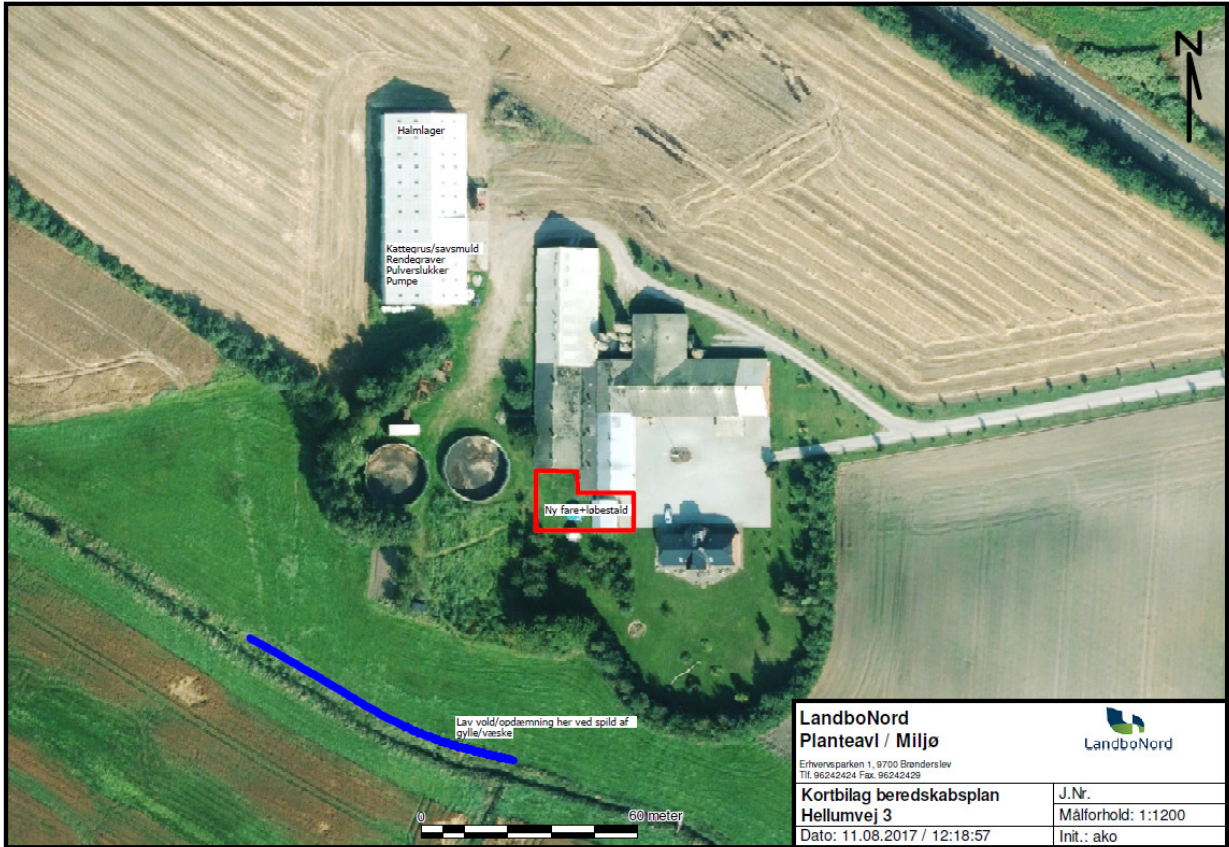
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



**LandboNord  
Planteavl / Miljø**



Erhvervsparken 1, 8700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

**Kortbilag beredskabsplan  
Hellumvej 3**  
Dato: 11.08.2017 / 12:18:57

J.Nr.
Målforhold: 1:1200
Init.: ako

## Bilag 2

**Fra:** Susanne Østergaard Sørensen []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 08-10-2017 13:52  
**Vedrørende:** SV: Naboorientering - Hellumvej 3

---

Til Rette vedkommende.

Jeg vil protestere imod udvidelsen af svinefarmen Hellumvej 3, 9320 Hjøllerup.

Matriklen Nørrehaven 13, 9320 Hjøllerup ligger i forvejen i en vindretning med stor lugt- og fluegener fra minkfarmen Glinvadvej 3, 9320 Hjøllerup. Dette bør derfor indgå i en helhedsvurdering af, hvor stor en grad af lugt- og fluegener der genereres, og hvad der vil være acceptabelt for os som beboere i nabolaget til to store farme, hvorfra der erfaringsvis er stor risiko for både lugt- og fluegener.

Venlig hilsen  
Susanne Østergaard  
Nørrehaven 13  
9320 Hjøllerup.

**Fra:** Karl Anker Jensen []  
**Til:** Digital Post (SBSYS)  
**Sendt dato:** (Tom)  
**Modtaget Dato:** 07-10-2017 11:17  
**Vedrørende:** SV: Naboorientering - Hellumvej 3

---

Ok herfra Omorikavej 19



## **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)