



**§ 12 miljøgodkendelse**  
til svineproduktion på  
Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev



**Godkendelsesdato:**  
4. juni 2018

## Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse til svineproduktion på Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev

Dato: Den 4. juni 2018

Virksomhedens navn: Stubdrup Østergaard

CVR-nr.: 12393709

CHR-nr.: 38289

Ejerlav, matrikel nr.:

Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev	22v
Gerndrup Gde., Ø. Brønderslev	1bd
Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev	37h
Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev	22s
Ø. Brønderslev By, Ø. Brønderslev	4k
Stubdrup By, Ø. Brønderslev	2a

Ejendomsnummer: 8100005129

Adresse: Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Susanne og Per Pedersen

Ansøger: LandboNord på vegne af Per Pedersen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-10-17

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøgodkendelsens omfang</b>	<b>3</b>
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Meddelelse om godkendelse	4
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	5
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	6
1.5 Aktindsigt	6
1.6 Tilsyn med husdyrbruget	6
<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>11</b>
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	11
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	15
<b>7. Husdyrgødning</b>	<b>16</b>
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	16
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b>	<b>17</b>
8.1 Ammoniakfordampning	17
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b>	<b>20</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	20
9.2 Foderstrategi	20
9.3 Vandforbrug	21
9.4 Energiforbrug	21
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	22
<b>10. Management, egenkontrol og alternative løsninger</b>	<b>22</b>
10.1 Management og egenkontrol	22
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	23
<b>11. Retsgrundlag</b>	<b>25</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Gyllekøling

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Susanne og Per Pedersen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med over 250 DE er omfattet af § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningsssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 27. juni 2017. Det er nyeste version af ansøgningskema 100695, som danner grundlag for denne godkendelse.

### Anlæg

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en ny smågrisestald og en ny slagtesvinestald.

### Produktion

Bedriften har en produktion bestående af smågrise og slagtesvin. Der søges om en udvidelse fra 512,94 DE til 849,36 DE i henhold til tabel 1.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	30000	81,53
		Ansøgt	52000	231,89
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	15230	431,42
		Ansøgt	22730	617,47

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 Øster Brønderslev, som ligger ca. 2,3 km sydvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Klæstrup ligger ca. 2 km nordøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Stubdrupvej 63, som ligger ca. 722 m nordvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.

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 10.802,84 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 10.617,09 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 – Store Vildmose – ligger ca. 10 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. 850 m nordvest for husdyrbruget. Ifølge beregninger er totaldepositionen 0,2 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-naturen.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af kategori 3-natur og § 3-natur, som ligger nærmest husdyrbruget. Beregningerne viser en højere merdeposition end 1,0 kg N/ha/år til nogle af de nærmeste naturområder. Kommunens naturgruppe har derfor været på besigtigelse på arealerne og har vurderet på baggrund af arealernes tilstand, at der ikke vil tilstandsændringer af kategori 3-naturen og § 3 naturen.

### **Landskabelig vurdering**

Der vil blive bygget 2 nye stalde i tilknytning til det eksisterende staldanlæg på Stubdrupvej 111. En mindre del af den eksisterende slagtesvinestald ligger i særligt værdifuldt landskab og da den kommende slagtesvinestald vil blive en tilbygning til det eksisterende byggeri, vil denne del af stalden også komme til at ligge inden for udpegningen særligt værdifuldt landskab. En placering af staldene andetsteds på ejendommen vil give en spredt bygningsmasse. 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**

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden 7. november 2017 til den 21. november 2017. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne foroffentlighedsfase.

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

Der har været en frist på 6 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 Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev fra 512,94 DE til 849,36 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 4. juni 2018 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 2. juli 2018**.

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

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på [www.borger.dk](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**

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 2026.

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 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget den 10. oktober 2005. Denne godkendelse bortfalder, når § 12 miljøgodkendelsen udnyttes.

### **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. 38289) på ejendommen Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 4. juni 2018.  
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 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 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 gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-års beholderkontrollen.*

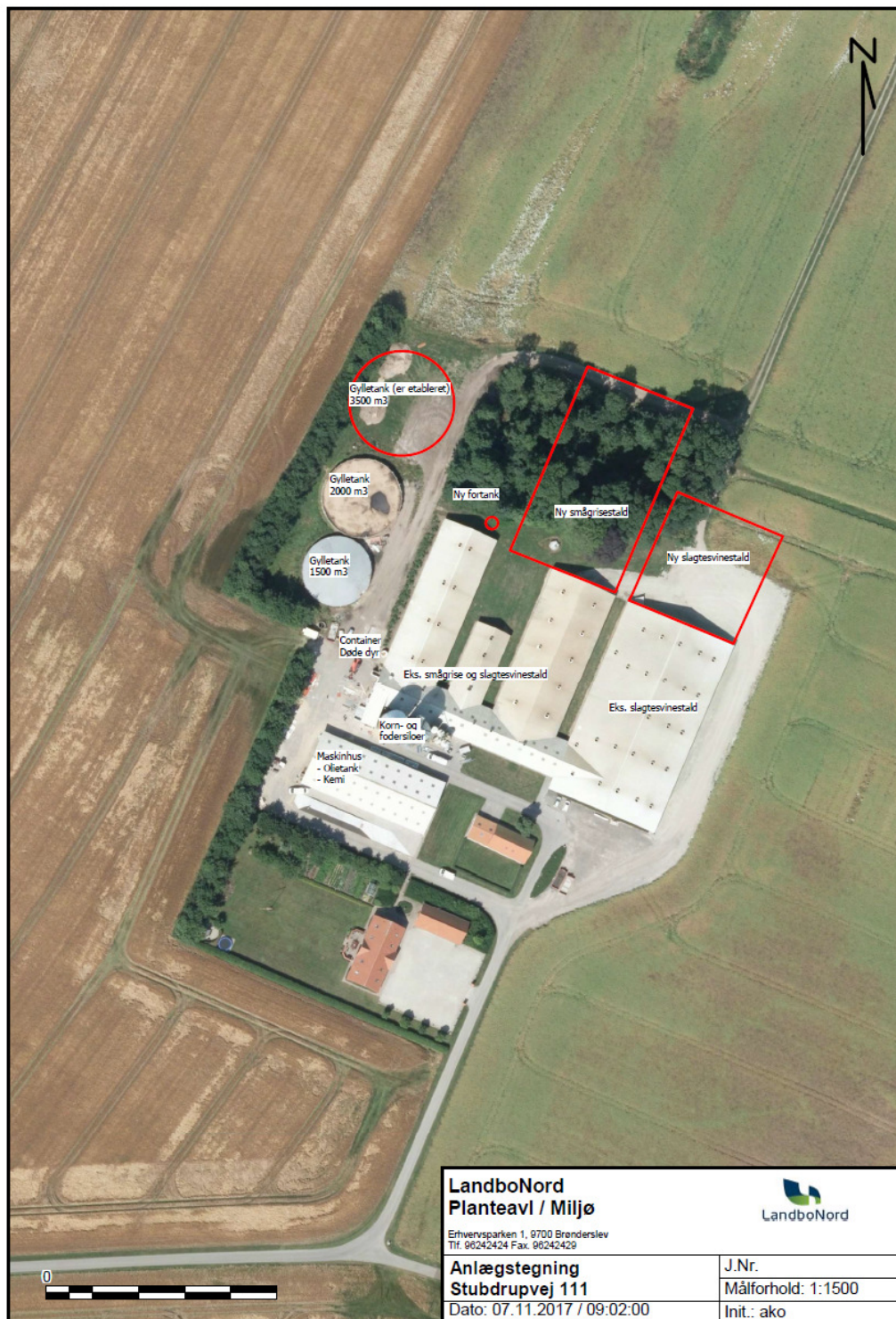
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.



### 3. Afstandskrav og placering i landskabet

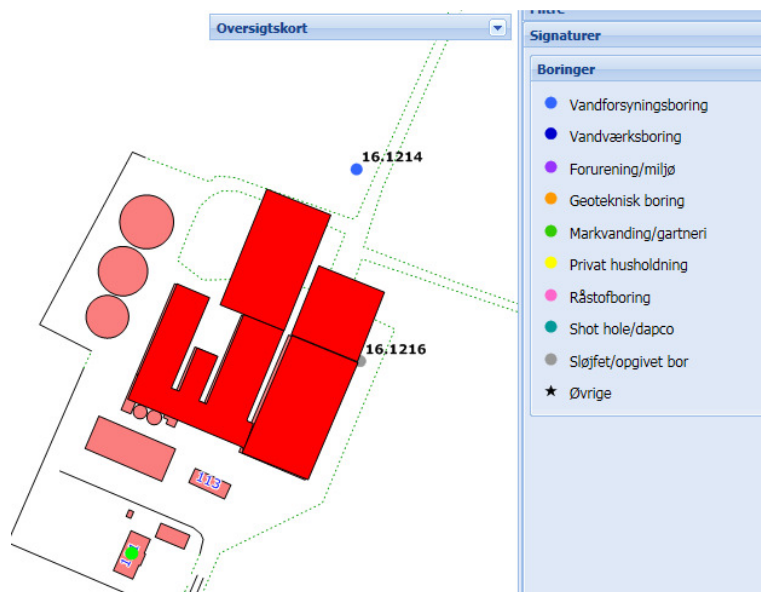
#### 3.1 Afstandskrav

Der skal laves en tilbygning til både slagtesvinestalden og smågrisestalden.



Figur 1. Anlægstegning.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt i forhold til nye og eksisterende stalde. I anlægsfasen skal ansøger være opmærksom på at overholde et afstandskrav på 25 m til nærmeste vandboring (enkelt vandindvinding).



### 3.2 Landskab og planforhold

5. De nye staldbygninger skal etableres i overensstemmelse med placeringen i figur 1 og i henhold til landbrugets byggeblade. Staldbygningerne skal etableres i ikke reflekterende farver.

#### Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

I forbindelse med besætningsudvidelsen udvides de eksisterende smågrise- og slagtesvine-stalde. Tilbygningen til slagtesvinestalden bliver på ca. 1.500 m<sup>2</sup> (ca. 37 m x 40 m). Smågrisestalden udvides med en tilbygning på ca. 36 m x 65 m svarende til ca. 2.340 m<sup>2</sup>. Begge tilbygninger etableres med samme visuelle udtryk som de eksisterende stalde. Den totale bygningshøjde på den bredeste bygning (slagtesvinestalden) vil maksimalt blive 9-9,5 m. Bygningerne opføres i samme højde og med samme taghældning som eksisterende staldbygninger.

Bygningsmassen på Stubdrupvej 111 er i Kommuneplan 2017-2029 placeret i vurderingszone i forhold til udpegnings af områder til placering og udvidelse af store husdyrbrug (mere end 500 DE).<sup>1</sup> Denne zone er områder, hvor lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonens udpegningsgrundlag. Området er desuden udpeget som varieret landbrugslandskab.

Den eksisterende slagtesvinestald og den nye slagtesvinestald ligger delvis i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som potentielle naturområder og særligt værdifulde landskaber.

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.

Staldene er tilbygninger/forlængelser til de eksisterende stalde og ligger dermed i tæt tilknytning til staldanlæggene. En placering af staldene andetsteds på ejendommen vil give en spredt

<sup>1</sup> Jf. Brønderslev Kommuneplan 2017-2029, retningslinje 2.3.4 – Placering og udvidelse af store husdyrbrug.

bygningsmasse, som vil give ejendommen et uharmonisk indtryk. Den nye slagtesvinestald kommer til at ligge, hvor der i dag er adgangsvej og mark. Der vil dermed ikke blive fjernet interessante naturkarakteristika fra området. Der er desuden stillet vilkår om, at ingen af bygningerne må etableres i reflekterende farver. Brønderslev Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige i forhold til at tage hensyn til retningslinjerne i Kommuneplanen.

Stubdrupvej 111 ligger i et område, der er præget af andre større eller mindre landbrugsejendomme. Omkring ejendommen er der dyrkede marker, syd for ejendommen er der et område med vindmøller, nord og øst for ejendommen en ådal med enge.

Der er langt til de nærmeste naboer – selv for de nærmeste er der op til ca. 500 m. Naboerne syd for Stubdrupvej 111 vil givetvis ikke kunne se de nye staldbygninger, da de eksisterende bygninger vil skærme herfor. Mod nordvest er der læhegn, der vil skærme naboerne udsigt til Stubdrupvej 111. Derudover er afstanden op til ca. 570 m til de nye staldbygninger fra disse naboer. Naboen mod øst er afskærmet af eksisterende træbevoksning, og der over 700 m til denne nabo.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier, og at der med byggeriets placering er taget videst muligt hensyn til naboerne.

## 4. Husdyrhold og produktionsforhold

### 4.1 Dyrehold

6. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 22.730 producerede slagtesvin i vægtintervallet 31-110 kg og 52.000 smågrise i vægtintervallet 8-31 kg svarende til 849,36 DE. 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. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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 årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Smågrise og slagtesvine stald	Nej	SvSm01	Nudrift	30000	4600	11,00	25,00		81,53
			Ansøgt	30000	4800	8,00	31,00		133,78
		SvSl04	Nudrift	1520	380	25,00	110,00		43,06
			Ansøgt	830	225	31,00	110,00		22,55
Ny slagtesvinestald	Nej	SvSl04	Nudrift	0	0	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	7500	1800	31,00	110,00		203,74
Ny smågrise-stald	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00		0,00
			Ansøgt	22000	3500	8,00	31,00		98,11
Eksisterende slagtesvinestald	Nej	SvSl04	Nudrift	13710	3420	25,00	110,00		388,36
			Ansøgt	14400	3600	31,00	110,00		391,18
Sum			Nudrift						512,94
			Ansøgt						849,36
Ændring alle produktioner:									336,42

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. Forbruget af foder, el og vand stiger med udvidelsen af dyreholdet.

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)
Olie	20.000 l	20.000 l	Olietank ved foderlader
Indkøbt foder	1.400 t	4.000 t	Foderlade + siloer
Kemi/ rengøring til stald	200 kg	400 kg	Teknikrum
Elforbrug til lys, opvarmning mv.	300.000 kWh	600.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand	12.500 m <sup>3</sup>	25.000 m <sup>3</sup>	-

Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

### 5.2 Spildevand

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

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

Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. Alternativt kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Der er en vaskeplads på ejendommen. Den årlige mængde af spildevand er 100 m<sup>3</sup>. Dette ledes til gylletank.

Herudover bliver overfladevand fra tagflader på produktionsbygninger ledt til terræn. Mængden stiger fra 2.400 m<sup>3</sup> til 7.000 m<sup>3</sup>. Ansøger har pligt til at sørge for, at der indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivningstilladelser forud for byggeriet.

### 5.3 Affald

- |  |
|--|
| 7. 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>2</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.

<sup>2</sup> Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.brønderslev.dk](http://www.brønderslev.dk) samt på AVV's hjemmeside [www.avv.dk](http://www.avv.dk).



Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret<sup>3</sup>.

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
Papir/nylonsække			Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		Plastbøtte	Kommunal ordning
Spraydåser		Container	Kommunal ordning
Lysstofrør		Container	Kommunal ordning
Jern/Metal	16 01 17	Plads v. stalde	Produkthandler
Døde dyr	02 01 02	Kadaverlæg, kølecontainer	DAKA
Elektronisk affald		Container	Kommunal ordning

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

8. 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
	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

<sup>3</sup> Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)				
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

### 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 støjkilder på husdyrbruget stammer fra ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transport til og fra husdyrbruget. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Stationære støjkilder 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 støjkilder 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.

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

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Vedligeholdes og rengøres	I stalde
Foderanlæg	Kontinuerligt	Vedligeholdes	I stalde
Kompressor	Efter behov		Værksted
Gyllepumper	Ugentligt		I stalde
Flytning af grise mellem staldafsnit	Ca. hver 5. uge		
Transport af levende dyr	Ca. hver 5. uge		

Tabel 5: Støjkilder

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

Støjkilder 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 vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporten. 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 transporten før og efter udvidelsen.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporten pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af smågrise	30.000	52.000	577	1.000	52	52
Slagtesvin (solgte)	15.230	22.730	293	437	52	52
Døde dyr	600	1.040	12	20	52	52
Indkøbt foder (t)	3.500	9.000	35	35	100	257
Gylle (m <sup>3</sup> )	9.500	15.737	35	35	271	439
Halm (stk.)	150	300	20	20	8	16
Olie (l)	20.000	20.000	4.000	4.000	5	5

Tabel 6: Antal transporten

Det fremgår af ansøgningen, at transporten internt på ejendommen er tilrettelagt således, at de giver et minimum af gener for naboerne.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 06 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 lavenergilys. 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

9. 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, der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger ejendommen besøg minimum 4 gange årligt. Eventuelle flueproblemer i staldene bekæmpes med gyllefluer eller kemi.

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

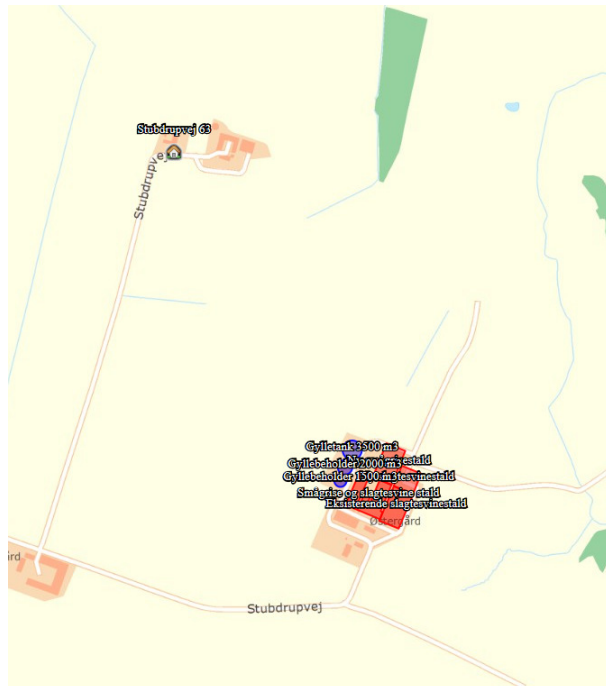


### 6.3 Lugt

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
12. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
13. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

#### 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 Øster Brønderslev, som ligger ca. 2,3 km sydvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Klæstrup ligger ca. 2 km nordøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Stubdrupvej 63, som ligger ca. 722 m nordvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 2. Stubdrupvej 111 og nærmeste enkeltbolig.

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 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	710,19	722,46
Samlet bebyggelse	1.288,93	2.003,18
Byzone	1.665,33	2.373,93

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.

Den lugtreducerende teknologi "hyppig udslusning" er indtastet med en effekt på 20 %<sup>4</sup> i ansøgningsystemet for slagtesvinestalden. Dette er i overensstemmelse med gældende vejledning på området. Der er stillet vilkår om, hvor tit udslusningen skal foregå og hvornår på dagen samt stillet vilkår om, at der skal være en effektiv egenkontrol (se afsnit 10.1).

## 7. Husdyrgødning

### 7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

14. 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 15.737 tons svinegylle 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 gyllebeholderne.

På Stubdrupvej 111 findes der 3 gyllebeholdere, se tabel 8. Alle gyllebeholderne er med fast overdækning. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er 12.000 m<sup>3</sup>. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet svarer til 11.800 m<sup>3</sup>, hvilket betyder, at der er en overkapacitet svarende til 0,2 måneder.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Eksisterende gylletank	1988/2008	1.500 m <sup>3</sup>	22 %
Eksisterende gylletank	1992/2008	2.000 m <sup>3</sup>	28 %
Eksisterende gylletank	2016	3.500 m <sup>3</sup>	50 %
Kanaler	-	2.000 m <sup>3</sup>	-
Ekstern kapacitet (biogasanlæg)	-	3.000 m <sup>3</sup>	-
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>12.000 m<sup>3</sup></b>	<b>100 %</b>

Tabel 8: Opbevaringsanlæg

<sup>4</sup> Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde. Den 8. juni 2015.

Der er relativ kort afstand fra den kommende smågrisestald til nærmeste enkelt vandindvinding (egen vandboring). Hvis der sker udslip af gylle, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

15. Gyllekanalerne i den eksisterende slagtesvinestald – i alt 2.340 m<sup>2</sup> – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 9,4 W/m<sup>2</sup>. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
16. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
17. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
18. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlægget forevises på tilsyn.
19. Alle gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
20. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
22. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Vurdering af vilkår – 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>5</sup>

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er via ansøgningssystemet beregnet til 10.617,09 kg N/år. Ammoniakemissionen i nudrift er beregnet til 7.239,14 kg N/år og fra den ansøgte produktion til 3.974,89 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletanke) er på 593,89 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på -7,03 kg N/år.

Ansøger har valgt at anvende gyllekøling for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Dette ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til en reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor fastsat vilkår hertil.

### 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.

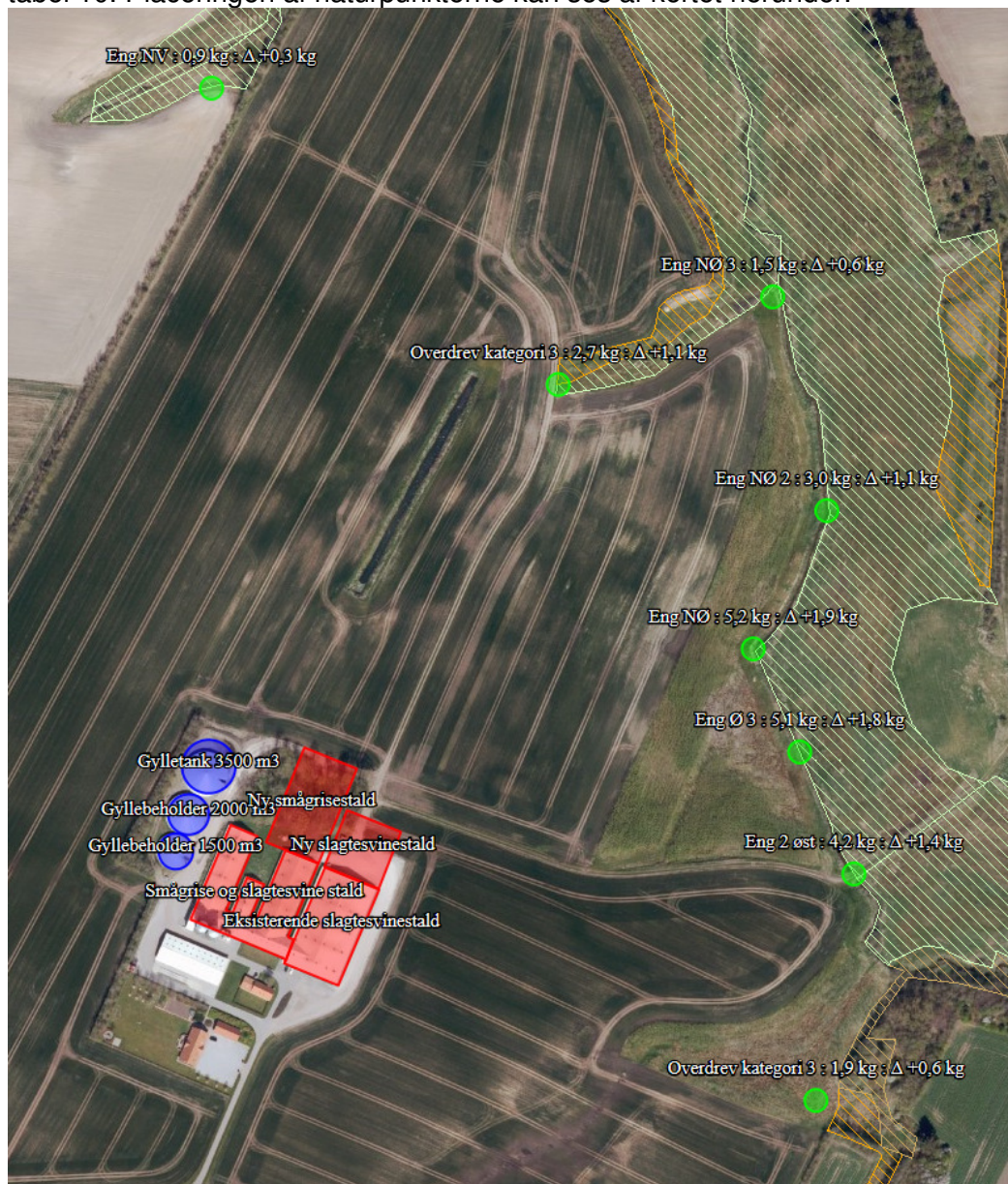
<sup>5</sup> Jf. bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013, Bilag 3, punkt A.



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.



Figur 3. Naturpunkter.

Naturområde	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>			
Store Vildmose	10,2 km sydvest	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>			
§ 7 område	850 m nordvest	0,1	0,2
<b>Kategori 3-natur:</b>			
Eng	450 m NV	0,3	0,9
Overdrev	300 m NØ	1,1	2,7
Eng	410 m NØ	0,6	1,5
Eng	360 m NØ	1,1	3,0
Eng	250 m NØ	1,9	5,2
Eng	250 m Ø	1,8	5,1
Eng	270 m Ø	1,4	4,2
Overdrev	315 m SØ	0,6	1,9

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. 850 m mod nordvest 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 0,2 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 Stubdrupvej 111, 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. Som tabellen viser er der en højere merbelastning end 1,0 kg N/ha/år for et overdrev og et langstrakt engareal i nærheden af ejendommen. Brønderslev Kommunes naturgruppe har derfor været på besigtigelse på arealerne den 14. december 2017.

Deres kommentarer vedrørende arealerne er følgende: *Overdrev Kategori 3 nord for landbruget – Arealet er domineret af hundegræs og vurderes ikke at påvirkes negativt. Arealet er relativt artsfattigt og præget af konkurrencesterke, kvælstoftolerante arter.*

*Engareal N og NØ: Engarealet tilhørende Per Vestergaard Andersen kan modtage op til 1,9 kg N pr. ha., da det fra den viden, kommunen har på området og de besigtigelser, fotos der er taget af arealet ved andre besigtigelser mv. viser et areal med fugtig bund, og større næringskrævende urter og græsser. Ud fra disse fotos ser ingen ud til at have en kraftig eutrofieret vegetation. Der er dog på de forskellige besigtigelser fundet en del arter, som også indikerer en ok naturtilstand. Ud fra kommunens bedste vurdering kan vi ikke sige, at arealet vil blive påvirket negativt i en grad, som man vil kunne se.*

Da merbelastningen dermed 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, skimmelflagermus, damflagermus og løgfrø.

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

#### **Artsfredninger og rødlistearter**

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

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

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

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

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

I ansøgningsystemet [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 10.802,84 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 10.617,09 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 højere end den samlede emission fra staldene.

#### **9.2 Foderstrategi**

Der anvendes indkøbt tørfoder til smågrise og hjemmeblandet vådfoder til slagtesvin.

Der anvendes fasefodring til smågrise og slagtesvinene, 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 foderet 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 foderet 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 repareres. 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 3 gylletanke på hhv. 1.500, 2.000 m<sup>3</sup> og 3.500 m<sup>3</sup> samt afsættes til biogasanlægget GFE Krogenskær, som råder over den resterende opbevaringskapacitet. Der er teltoverdækning på alle 3 gylletanke. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. 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 ejendommen.

### 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 jævnlige 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

- |     |  |
|-----|--|
| 23. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.   |
| 24. | 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 samt indgangs- og udgangsvægt (emissionsovervågning (IE-husdyrbrug)),</li><li>• Opbevaringskapacitet,</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).</li></ul> |
| 25. | Der skal indgås en skriftlig aftale med godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst 1 gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.  |
| 26. | Enhver form for driftsstop skal skrives i logbog med angivelse af årsag og varighed.   |
| 27. | Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.  |
| 28. | Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen af gyllen udføres i overensstemmelse med vilkår 12. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.   |

29. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### **Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol**

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (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 medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Leverancen af grise er omfattet af et kvalitetsprogram fastlagt at det slagteri, der modtager grisene.
- 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.

Stubdrupvej 111 hører under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der er flere end 2.000 stipladser til slagtesvin på ejendommen. For alle IE-husdyrbrug er det fra den 21. februar 2017 blevet lovpligtigt at anvende miljøledelse. § 12-godkendte IE-husdyrbrug skal af egen drift skal have indført miljøledelse senest den 21. februar 2021.

Ifølge Miljøstyrelsens husdyrvejledning indebærer et miljøledelsessystem, at den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold og at der skal fastsættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hver år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

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 forholdsvis 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 alternativet 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. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Husdyrbrugloven, se lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse 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. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# 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 VELFÆRDSRUM I STALD.

### **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. 9945 4545.

KONTAKT EJEREN, PER PEDERSEN. PÅ TLF. 2019 3102.

### **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

## Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER .....	9

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 velfærdsrummet i stalden

Kort materiale:

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

- Udløbspunkter v. spild
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

## 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

Ejer (Per Pedersen) kontaktes på telefon 2019 3102

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 (LVK) kontaktes på telefon 9852 0044 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, Per Pedersen på tlf. 2019 3102.

## 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, Per Pedersen på tlf. 2019 3102.

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne på tlf. 9945 4545.**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning nord for gyllebeholdere for at undgå, at gylle løber til reservoir til tagvand og derfra til grøft/vandløb (se kortbilag).
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o. lign. afhængig af mængden af gylle.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

## Hjælpemidler:

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

- Halm

## 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, Per Pedersen på tlf. 2019 3102.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne på tlf. 9945 4545.

## Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at væske løber til reservoir til tagvand og derfra til grøft/vandløb (se kortbilag).
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer o. lign. afhængig af mængden af væske.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

## Hjælpemidler:

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

- Halm

I maskinhus findes der savsmuldspakker og/eller kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## 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, Per Pedersen på tlf. 2019 3102.

**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne på tlf. 9945 4545.**

## 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 hurtigt 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, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

**Kort t. beredskabsplan  
Stubdrupvej 111**  
Dato: 07.11.2017 / 08:57:58

J.Nr.  
Målforhold: 1:2000  
Init.: ako

23. november 2017

## Varmeproduktion og varmebehov, gyllekøling på Stubdrupvej 111, 9700 Brønderslev

---

Varme regnskab udregnet på grundlag af beregningerne i IT-ansøgningen skema nr. 10869.

### Varmeeffekt fra gyllekøling:

Køleeffekten:	9,4 W/m <sup>2</sup> *
Gylleoverflade i kummer:	2.340 m <sup>2</sup>
<b>Total varmbeproduktion:</b>	<b>289.027 **</b>

### Forventet varmebehov:

Slagtesvin:	5.625 stipladser x 6 kWh/stipladser/år	= 33.750 kWh/år
Smågrisestald:	8.100 stipladser x 46 kWh/stipladser/år	= 372.600 kWh/år
Samlet varmeforbrug:		= 406.350 kWh/år

\*Ifølge BAT- bladet: % reduktion =  $-0,004x^2 + x$  x= køleeffekt W/m<sup>2</sup>

\*\* Varmepumpens varme ydelse er ikke den samme som køleydelse. Den strøm der bruges i kompressoren bliver også til varme, hvilket betyder at varmepumpens varmeydelse er typisk 1,5 større end køleydelsen. Derfor ganges ovenstående med 1,5





## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

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