



**§ 12 miljøgodkendelse**  
til slagtesvineproduktion på  
Løkkenvej 441, 9700 Brønderslev



**Godkendelsesdato:**  
5. april 2018

## Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse til slagtesvineproduktion på Løkkenvej 441, 9700 Brønderslev

Dato: Den 5. april 2018

Virksomhedens navn: Løkkenvej 441

CVR-nr.: 14074872

CHR-nr.: 36872

Ejerlav, matrikel nr.:

Vrensted By, Vrensted	9o
Stenum By, Stenum	8n
Stenum By, Stenum	15i
Stenum By, Stenum	15d
Stenum By, Stenum	8b
Stenum By, Stenum	5p
Stenum By, Stenum	13q
Stenum By, Stenum	13b

Ejendomsnummer: 8100003555

Adresse: Løkkenvej 441

Virksomheds ejer: Kai Rasmussen

Ansøger: LandboNord på vegne af Kai Rasmussen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,  
Anna Birgitte Thing – E-mail: abt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-18-17

## 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.....	6
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.....	10
<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>17</b>
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	17
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>18</b>
8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder .....	18
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>21</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	21
9.2 Foderstrategi.....	21
9.3 Vandforbrug.....	22
9.4 Energiforbrug .....	22
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	22
<b>10. Management, egenkontrol og alternative løsninger</b> .....	<b>23</b>
10.1 Management og egenkontrol .....	23
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	24
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>25</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Naboindsigelse

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Kai Rasmussen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med mere end 250 DE er omfattet af § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 27. juli 2017. Det er nyeste version af ansøgningskema 98164, som danner grundlag for denne godkendelse.

### Anlæg

Udvidelsen af produktionen sker i eksisterende stalde. Der bliver opsat en ny fodersilo mellem de eksisterende bygninger.

### Produktion

På Løkkenvej 441 er der på nuværende tidspunkt en produktion af smågrise og slagtesvin. Denne ændres til en slagtesvineproduktion. Der søges om en udvidelse fra 206,16 DE til 339,92 DE i henhold til tabel 1.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSl04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	7050	174,11
		Ansøgt	12000	339,92
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	7250	32,05
		Ansøgt	0	0,00

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 Stenum, som ligger ca. 1,2 km øst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1,3 km øst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Løkkenvej 451, som ligger ca. 152 m vest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til samlet bebyggelse og byzone. I forhold til enkeltbolig er genekriteriet ikke overholdt. I den forbindelse beder ansøger kommunen om at benytte den såkaldte 50 %'s regel (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3) til at give en dispensation for overholdelse af genekriteriet. Teknik- og Miljøudvalget har behandlet ejers ansøgning om dispensation på et møde den 19. marts 2018 og har valgt at give dispensationen.

### BAT

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 5.343,44 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 4.749,56 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. 7,7 km syd 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 sydøst for husdyrbruget. Ifølge beregninger er totaldepositionen beregnet til 0,0 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 merdeposition på maksimalt 0,3 kg N/ha/år til disse områder. 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**

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende stalde. Der vil blive opstillet en ny fodersilo som erstatning for eksisterende siloer. Løkkenvej 441 ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som kulturhistoriske bevaringsværdier – beskyttelseszone omkring kirker (Thise Kirke). Da fodersiloen bliver placeret i tæt tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og langt fra Thise Kirke, vurderes hensynet til kirkens betydning som monument i landskabet ikke at være tilsidesat. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier.

### **Samlet vurdering**

Det er Brønderslev Kommunes vurdering:

- at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- at driften kan ske uden 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 den 31. oktober 2017 til den 14. 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 ca. 7 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Den normale høringsfrist er 6 uger, men da flere af naboejendommenes beboere er fritaget for at modtage digital post, skal høringsfristen forlænges. Brønderslev Kommune har modtaget en indsigelse fra naboen på Løkkenvej 451 inden for fristen, se bilag 2.

Naboens klage drejer sig blandt andet om, at produktionen allerede er ændret til en slagtesvineproduktion, og at lugtgenerne er blevet værre i forbindelse hermed.

Den 19. april 2017 var der tilsyn på Løkkenvej 441. Her blev der indskærpet, at ansøger skulle anmelde en eventuel kommende ændring af dyreholdet og ændringen af staldene til Brønder-

slev Kommune. Ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommen blev modtaget den 27. juli 2017, hvorefter sagsbehandlingen af ansøgningen kunne gå i gang. At der tilsyneladende er foretaget ikke-godkendte ændringer, inden § 12 miljøgodkendelsen er givet, ændrer ikke ved, at seneste godkendte dyrehold er fra miljøgodkendelsen fra 2006. Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at dyreholdet i nudrift er indsat korrekt i ansøgningen.

I forhold til lugt er indsigelsen blevet forelagt Teknik- og Miljøudvalget den 19. marts 2018. Udvalget har besluttet, at kommunen skal give en dispensation i forhold til overholdelse af lugtgenskriteriet. Naboer har mulighed for at påklage kommunens afgørelse om at give miljøgodkendelse til Løkkenvej 441. Behandling af klager over lugt hører desuden under kommunens tilsynsforpligtelse.

Der klages desuden over, at de døde dyr på ejendommen ikke er opbevaret i henhold til reglerne. 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 omstrefende dyr. Det vil være et fokuspunkt på kommende tilsyn på ejendommen om reglerne overholdes i forhold hertil. Næste tilsyn vil blive i 2018.

Der klages også over, at der ikke er en læsseplads til gylle. Der bliver i § 12 miljøgodkendelsen stillet vilkår om at: *"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."*

Det vil sige at ansøger kan vælge mellem de 2 alternativer. Det er ligeledes et punkt, der vil blive fulgt op på kommende tilsyn.

## 1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Løkkenvej 441 fra 206,16 DE til 339,92 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.

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 5. april 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 3. maj 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 2025.

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

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

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

### **1.4 Tidligere meddelte afgørelser**

Den 12. december 2006 har den gamle Brønderslev Kommune meddelt godkendelse af bolignært svinebrug på ejendommen matr. nr. 15 d, m.fl., Stenum By, Stenum, beliggende Løkkenvej 441, 9700 Brønderslev. Denne godkendelse bortfalder, hvis § 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. 36872) på ejendommen Løkkenvej 441 (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).



2. Godkendelsen er gældende fra den 5. april 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 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.

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

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:

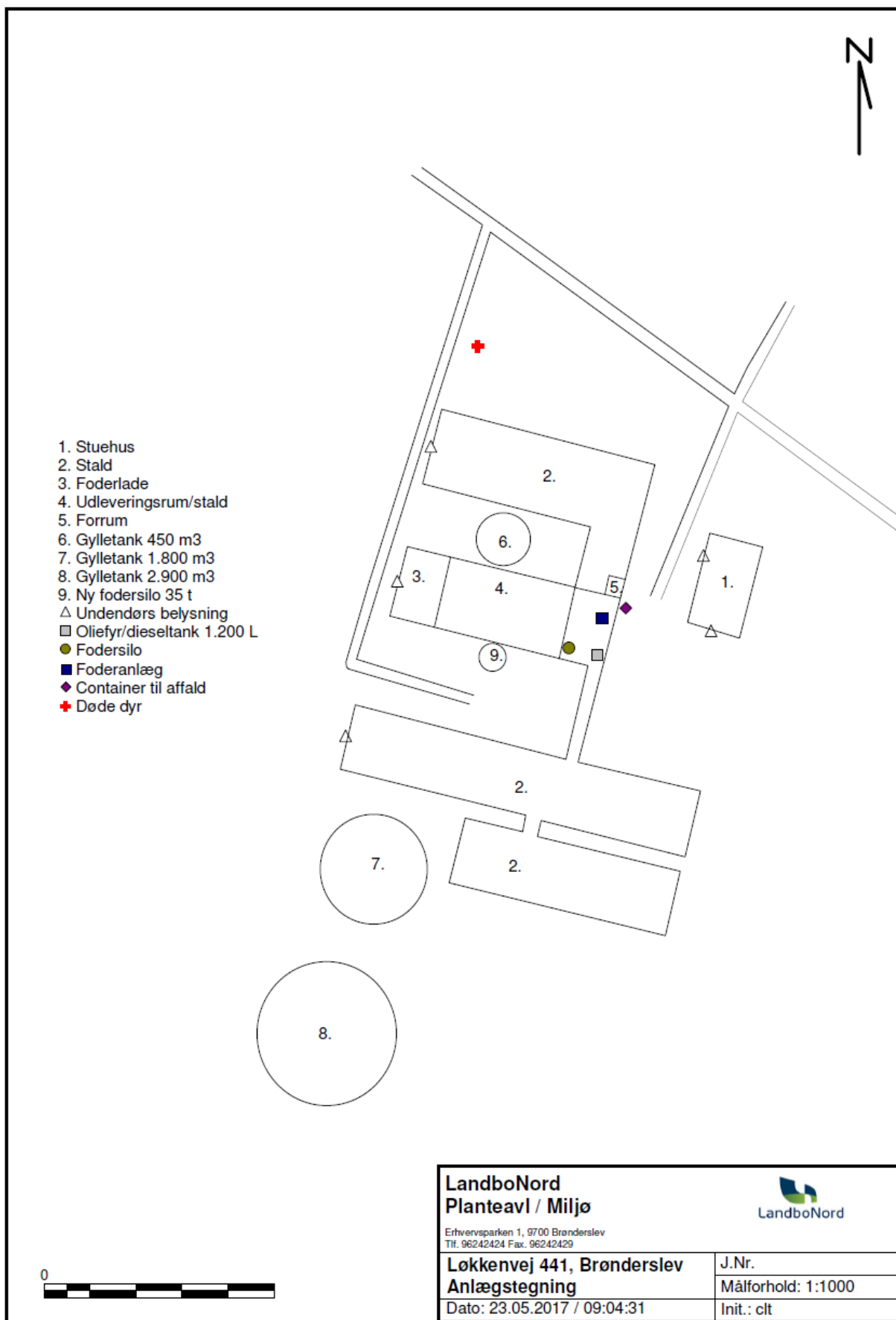
*Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer, gylletanke og olietanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg, og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet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

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende stalde. Den runde stald nedrives og erstattes med en forbindelsesgang. I forbindelse med udvidelsen bliver en del af de eksisterende fodersiloer fjernet, og der bliver i stedet opsat en 35 tons fodersilo imellem de to eksisterende stalde.



Figur 1. Anlægstegning.

Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende stalde.

### 3.2 Landskab og planforhold

Den nye fodersilo får en diameter på 3,1 m og en højde på 12,47 m. Den vil blive placeret mellem bygning 2 og 4 og afskærmes desuden af den kommende forbindelsesgang mod øst. Fodersiloen vil kun kunne ses fra vest, og den vil også kunne anes over de eksisterende bygninger. Den bliver således placeret i tæt tilknytning til staldbygningerne.

Alle bygningerne ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som kulturhistoriske bevaringsværdier – beskyttelseszone omkring kirker. Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne bør der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-) bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til nærområdet til Løkkenvej 441.

Der er ca. 3,8 km i luftlinje fra Løkkenvej 441 til Thise Kirke. Det vil sige, at etableringen af fodersiloen ikke har en nær-virkning på kirken. Fjern-virkningen vurderes ligeledes at være af mindre betydning, da der inden for denne afstand ligger flere større eller mindre landejendomme. I kirkebeskyttelseszonen ligger desuden både Manna og Thise byer. Da fodersiloen bliver placeret i tæt tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og langt fra Thise Kirke, vurderes hensynet til kirkens betydning som monument i landskabet ikke at være tilsidesat.

Fodersiloen erstatter en del af de eksisterende fodersiloer. Den vil være synlig for de nærmeste naboer, men vil ikke betyde en markant ændring i landskabet. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

## 4. Husdyrhold og produktionsforhold

### 4.1 Dyrehold

5. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 12.000 producerede slagtesvin i vægtintervallet 25-110 kg svarende til 339,92 DE. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, så længe:
- 1) Det maksimale antal dyreenheder som ovenfor anført ikke overstiges,
  - 2) 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 årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Svinestald	Nej	SvSI04	Nudrift	7050	1960	30,00	104,00		174,11
			Ansøgt	12000	2665	25,00	110,00		339,92
		SvSm01	Nudrift	7250	1165	7,20	30,00		32,05
			Ansøgt	0	0	7,00	31,00		0,00
Sum			Nudrift					206,16	
			Ansøgt					339,92	
Ændring alle produktioner:									133,76

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 sker en stigning i foder-, el- og vandforbrug.

Ejendommen forsynes med vand fra privat, alment vandforsyningsanlæg.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m <sup>3</sup> , kg, l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Fyringsolie	5.000-6.000 l	5.000-6.000 l	Rum i stald
Indkøbt foder	1.770 t	2.400 t	Fodersilo
Kemikalier	100 l	150 l	I stalden
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	62.105 kWh	65.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand (drift)	5.040 m <sup>3</sup>	6.700 m <sup>3</sup>	-

Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

### 5.2 Spildevand

Der er ikke sanitært spildevand fra driften.

Alle elementer i forbindelse med markarbejdet opbevares på anden ejendom. Det vil sige, at vask af maskiner også foregår på anden ejendom.

Tagvand fra svinestalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Mængden af tagvand fra stalde på 2.450 m<sup>3</sup> stiger ikke med udvidelsen af dyreholdet.

### 5.3 Affald

- |  |
|--|
| 6. 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.

<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).

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>.

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		Container	Kommunal ordning
Spraydåser		Container	Kommunal ordning
Lysstofrør		Afleveres løbende	Kommunal ordning
Døde dyr	02 01 02	Overdækkede brøndringe	DAKA
Elektronisk affald		Afleveres løbende	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

7. 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)		
	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)

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

## 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 og ved transport af grise til og fra ejendommen. 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 støjberegningsvejledning 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	Vedligeholdelse	Stald
Foderanlæg	Dagligt		Indendørs
Kompressor	Efter behov		
Gyllepumper	3 gange om ugen		
Flytning af grise mellem staldafsnit	Dagtimer		
Transport af levende dyr	Dagtimer		

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

Støvkilder 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 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 transportere før og efter udvidelsen.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transportere pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/ salg af smågrise	7.250 stk.	0	300	0	26	0
Slagtesvin	7.050 stk.	12.000 stk.	300	500	26	26
Fyringsolie	5.000 l	6.000 l	4.000 l	4.000 l	2	2
Gylle	4.460 t	6.700 t	30 t	30 t	149	223
Indkøbt foder	1.770 t	2.400 t	30 t	30 t	60	80
Eget korn o. lign	120 t	120 t	15 t	15 t	80	80
Døde dyr	715 stk.	600 stk.	14	12	52	52

Tabel 6: Antal transportere

Det fremgår af ansøgningen, at transportere internt på ejendommen er tilrettelagt således, at de giver et minimum af gener for naboerne. Gylletransportere er sæsonbetonede, mens øvrige transportere 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

Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning. Der anvendes lavenergibelysning. Der er dagslysstyring på udendørs belysning og timer på lys i de nye staldafsnit. Der er ikke lys i staldene om natten. Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærliggende veje.

## 6.2 Fluer og skadedyr

- |    |   |
|----|---|
| 8. | 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 Agrøkologi. |
|----|---|

### 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 gården besøg 4 gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnitene bekæmpes med gyllefluer.

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

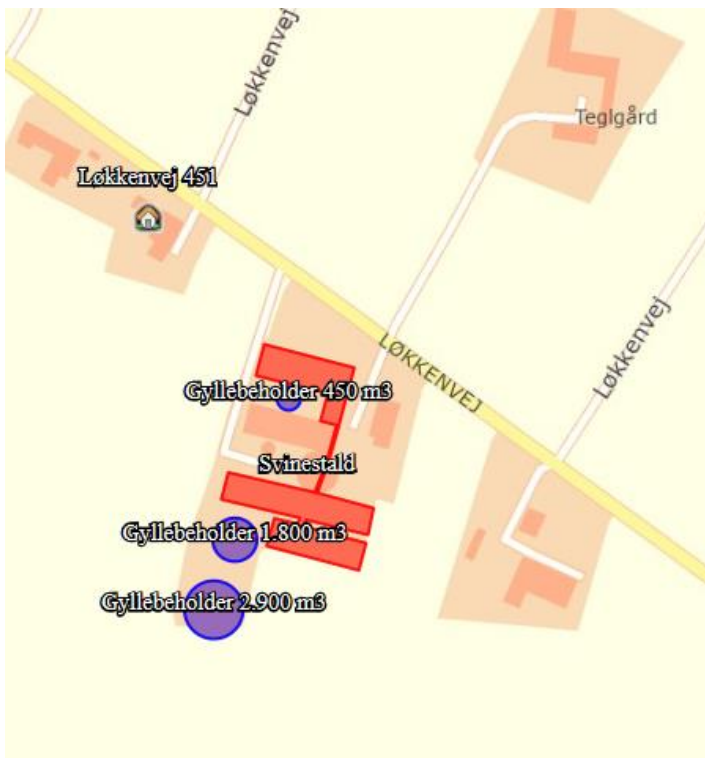


### 6.3 Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
10. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
11. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
12. 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 Stenum, som ligger ca. 1,2 km øst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1,3 km øst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Løkkenvej 451, som ligger ca. 152 m vest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 2. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

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)
Samlet bebyggelse	478,72	1.306,29
Byzone (Stenum)	634,71	1.197,30

Tabel 7: Resultat af lugtberegning

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til samlet bebyggelse og byzone.

I forhold til enkeltbolig er genekriteriet ikke overholdt. I den forbindelse beder ansøger kommunen om at benytte den såkaldte 50 %'s regel (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3) til at give en dispensation for overholdelse af genekriteriet. Ansøgers begrundelse for at søge en dispensation er følgende:

- Lugtgeneafstanden nedsættes i forhold til nudrift grundet hyppig udslusning.

Miljøstyrelsens wikivejledning vejleder i forhold til 50 %'s reglen om, at: *"Hvis 50 %'s reglen skal kunne benyttes af kommunen, skal ansøgt korrigeret geneafstand være mindre end eller lig med korrigeret geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand være større end 50 % af geneafstanden.*


*Der skal desuden være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder osv.). Hensigten med bestemmelsen er at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges".*

Miljøstyrelsen vejleder desuden om, at: *"I kommunens vurdering af om der i et sådant tilfælde kan gives godkendelse kan der indgå projektets omfang, i hvilket omfang lugtgenerne forsøges begrænset ved projektet samt om ansøger er nødt til at gennemføre ændringer som følge af f.eks. ny lovgivning om dyrevelfærd. Hvis ændringen f.eks. består i, at husdyrtypen ændres til en anden type husdyrbrug med færre lugtgener i samme staldanlæg, eller staldanlægget ændres i forhold til nye krav om dyrevelfærd, er der normalt tale om en begrænset ændring, hvor lugtgenerne evt. også reduceres. Dette taler til fordel for at godkende projektet.*

*Hvis projektet derimod er et omfattende projekt med store nyinvesteringer, og hvor det bærer præg af, at 50 %-reglen anvendes til at fastholde lugtemissionen af hensyn til senere udvidelser (som en "lugtkvote"), taler det imod godkendelse. Der kan ikke accepteres projekter, hvor f.eks. nye staldafsnit af den grund placeres tæt på omboende. Der kan i den forbindelse også henvises til hensynet til at begrænse f.eks. flue, støv og støjgenerne".*

I det konkrete tilfælde er ansøgt korrigeret geneafstand lidt mindre end nudrift korrigeret geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstanden, se nedenstående tabel.

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
-  Løkkenvej 451	0	NY	223,88	224,16	223,88	224,16	152,00	Nej	Nej*
Svinestald		NY	223,88	224,16	223,88	224,16	152,00	Nej	Nej*
		FMK	146,92	155,72	146,92	155,72	152,00	Nej	Ja

Tabel 8: Resultat af lugtberegning for nærmeste enkeltbolig.

Lugten er altså lidt mindre i ansøgt drift end i nudrift, og udvidelsen af dyreholdet foregår i eksisterende bygninger. Den lugtreducerende teknologi ”hyppig udslusning” er indtastet med en effekt på 20 %<sup>3</sup> i ansøgningssystemet. Dette er i overensstemmelse med gældende vejledning på området. Der er stillet vilkår til, hvor tit udslusningen skal foregå og hvornår på dagen samt stillet vilkår om, at der skal være en effektiv egenkontrol (se afsnit 10.1).

Naboerne på Løkkenvej 451 vurderer, at lugtgenerne er blevet værre på Løkkenvej 441 - selv efter teknologien ”hyppig udslusning” er sat i drift på husdyrbruget. Teknik- og Miljøudvalget har behandlet ejers ansøgning om dispensation i forhold til lugt og har valgt at give dispensationen.

Brønderslev Kommune har stillet vilkår om, at lugten fra husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende. Naboen har blandt andet i telefonsamtaler beskrevet, at det særligt er i stillestående vejr og med syd og sydøstenvind, at lugten vurderes at være væsentlig. Brønderslev Kommunes vilkår drejer sig om konstante, daglige lugtgener. Periodevis lugtgener eller vindafhængige lugtgener er svære at regulere. Kommunen kan dog som tilsynsmyndighed meddele påbud om, at eventuelle gener skal reduceres til et acceptabelt niveau.

Brønderslev Kommune vurderer på nuværende tidspunkt, at projektet kan godkendes med ovenstående begrundelser. Der gives dermed en dispensation i henhold til 50 %'s reglen.

## 7. Husdyrgødning

### 7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 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 6.967 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 gyllebeholdere.

På Løkkenvej 441 findes der 3 gyllebeholdere, se tabel 9. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er 5.250 m<sup>3</sup>. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet svarer til 5.220 m<sup>3</sup>, hvilket betyder, at der er en overkapacitet svarende til 0,05 måneder.

Det vurderes på den baggrund, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig for bedriften.

<sup>3</sup> Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde. Den 8. juni 2015.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Eksisterende gylletank	1980/ 1998/ 2001	450 m <sup>3</sup>	9 %
Eksisterende gylletank	1991/ 2001	1.800 m <sup>3</sup>	35 %
Eksisterende gylletank	1997	2.900 m <sup>3</sup>	56 %
Kanaler	-	100 m <sup>3</sup>	-
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>5.250 m<sup>3</sup></b>	<b>100</b>

Tabel 9: Opbevaringsanlæg

På baggrund af afstanden fra gyllebeholderne – på mindst 380 m til søer, vandboringer og vandløb – vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse. Hvis der opstår et uheld, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

14. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 33.039 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen:  $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$ . Samt formlen:  $\text{N ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{antal slagtesvin i opgørelsesperioden}$ . Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 2,70 FE pr. kg tilvækst, 143,50 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 25 kg, afgangsvægt på 110 kg og der udvides til 12.000 slagtesvin pr. år.

### Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår.<sup>4</sup>

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er via ansøgningssystemet beregnet til 4.749,56 kg N/år. Ammoniakemissionen i nudrift er beregnet til 3.044,72 kg N/år og fra den ansøgte produktion til 2.116,1 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletanke) er på 411,33 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på -35,04 kg N/år.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning 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 10, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1 § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden

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



	<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>
<b>Kategori 2</b> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<b>Kategori 3</b> 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 10: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 11. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



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	7,7 km syd	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>			
§ 7	1,3 km sydøst	0,0	0,0
<b>Kategori 3-natur:</b>			
Eng	450 m nord	0,2	0,7
Eng	286 m vest	0,3	0,7
Mose	478 m vest	0,2	0,4
Sø	417 m sydvest	0,1	0,4
Eng	370 m sydvest	0,2	0,4
Overdrev	433 m sydvest	0,1	0,3
Mose	437 m sydvest	0,1	0,3

Tabel 11: Ammoniakberegninger

### Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 11, 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 grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 1,3 km mod sydøst 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 11, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 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 Løkkenvej 441, se tabel 11. 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 og spidssnudet frø.

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 eller 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 5.343,44 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 4.749,56 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 hjemmeblandet vådfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene 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; herved undgås 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 tre gylletanke på hhv. 450, 1.800 og 2.900 m<sup>3</sup>. På gylletankene etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

#### **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

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
16. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold samt indgangs- og udgangsvægt (emissionsovervågning (IE-husdyrbrug)),
  - Opbevaringskapacitet
  - Logbog for ejendommens gyllebeholdere,
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).
17. Samtlige slagtesvin på hele anlægget skal leve op til ovennævnte krav om N. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2017) til 15. februar år 3 (f.eks. 2019)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal anden dokumentation fremvises, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og/eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte og solgte grise, herunder slagterifregninger.
18. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 11. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

- 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 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.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet 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.

Løkkenvej 441 kommer ved udvidelsen under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der bliver flere end 2.000 stipladser til slagtesvin på ejendommen. Brønderslev Kommune har vurderet, at der ikke er behov for en mere omfattende indberetning i forhold til emissionsovervågning af husdyrbruget, da de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen kan udtrækkes fra Landbrug- og Fiskeristyrelsens Register for Gødningsregnskab. Desuden vil kommunen ved alle tilsyn på ejendommen kontrollere om forudsætningerne ved godkendelsen har ændret sig.

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 det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. I og med at staldene stadig har mange gode produktionsår i sig, er det imidlertid oplagt at anvende de eksisterende bygninger. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur, og vil medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne, og naboen vil opleve en reduceret lugtgener.

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 den fornuftige produktion på stedet.

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. 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.

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.

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 FORRUMMET

### **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, KAI RASMUSSEN PÅ TLF. 2371 2475 ELLER 9888 9454

### **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 Løkkenvej 441

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	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 forrummet  
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsbøringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- 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

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9888 9454

Ejer kontaktes på telefon 2371 2475

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

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

Brunder Dyrehospital kontaktes på telefon 9880 0600 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, Kai Rasmussen  
på tlf. 2371 2475

### 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:

- Pulverslukker
- Vand

# 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, Kai Rasmussen på tlf. 2371 2475

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til dræn og naturareal (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe.
  
- 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:

- 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, Kai Rasmussen på tlf. 2371 2475

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

## Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at gylle løber til dræn og naturareal (se kortbilag)
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdækning af nærmeste vandløb med en bigballe.
  
- 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:

- Halm

I stalden findes der 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, Kai Rasmussen på tlf. 2371 2475

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

## 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 opugning 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.





<b>LandboNord</b> <b>Planteavl / Miljø</b> <small>Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev        Tlf. 96242424 Fax. 96242429</small>		 LandboNord
<b>Løkkenvej 441, Brønderslev</b> <b>Beredskabsplan</b> Dato: 23.05.2017 / 09:47:26		J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: ct





<b>LandboNord</b> <b>Planteavl / Miljø</b> <small>Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429</small>	 LandboNord
<b>Løkkenvej 441, Brønderslev</b>	J.Nr.
<b>Beredskabsplan</b>	Målforhold: 1:2500
Dato: 23.05.2017 / 09:53:33	Init.: clt



## Bilag 2

*Vedrørende udkast til miljøgodkendelse Løkkenvej 441.*

*Efter gennemgang af det tilsendte materiale kan vi ikke godkende at der bliver givet en miljøgodkendelse til Løkkenvej 441 da udkastet er næsten 1 ½ år gammelt og henviser til nudrift og ansøgt og så er ejendommen allerede ændret fra smågrise og slagtesvine produktion til slagtesvine produktion inden for det sidste halve til trekvarte år altså før godkendelse er givet.*

*Lugtgener er blevet værre, døde dyr opbevares i to brøndringe men direkte på jorden og under åben himmel og ikke som der står i udkastet i container, læsseplads af gylle forefindes ikke.*

*Så alt i alt er der efter vores opfattelse behov for en gennemgribende gennemgang af forholdene på ejendommen Løkkenvej 441.*

*Med venlig hilsen  
Joan og Jens Jørgen Hansen  
Løkkenvej 451  
9700 Brønderslev*



## **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)