



## § 16b miljøtilladelse

til produktionsareal på

Brødholtvej 61

9740 Jerslev J



**Godkendelsesdato:**

Den 30. juli 2020

## Registreringsblad

Titel: §16b miljøtilladelse til produktionsareal på Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J

Dato: Den 30. juli 2020

CVR-nr.: 38577441

Matr.nr., ejerlav:

4c	Sterup By, Jerslev
62d	Sterup By, Jerslev
18f	Sterup Fælled, Jerslev
20a	Sterup Fælled, Jerslev
20	Lenestved, Vrejlev

Ejendomsnummer: 8100005668

Adresse: Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J

Virksomheds ejer: Søren Jensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Søren Jensen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Camilla Thomsen – E-mail: clt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-6-20

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøtilladelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ikke-teknisk resumé .....	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning .....	3
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser .....	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget .....	4
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>5</b>
3.1 Afstandskrav .....	5
3.2 Landskab og planforhold .....	7
<b>4. Husdyrbrugets anlæg</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Spildevand</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Affald</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed</b> .....	<b>11</b>
7.1 Støj, støv, transport og lys.....	11
7.2 Fluer og skadedyr .....	14
7.3 Lugt.....	14
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>15</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	15
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>19</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	19
9.2 Håndtering af husdyrgødning .....	20
<b>10. Generel management og konklusion</b> .....	<b>21</b>
10.1 Management.....	21
10.2 Konklusion .....	22
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>23</b>

---

**Bilag 1:** Produktionsareal

**Bilag 2:** Beredskabsplan

**Bilag 3:** Vilårsliste

## 1. Miljøtilladelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J til et produktionsareal på 761 m<sup>2</sup>. Der gives tilladelse til at omdanne 140 m<sup>2</sup> af laden til 100 m<sup>2</sup> produktionsareal.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Søren Jensen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup> og med mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 4. maj 2020. Det er nyeste version af ansøgningskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøger oplyser, at ansøgningen omfatter en tilladelse af det eksisterende svinehold på ejendommen efter den nye husdyrlov. Ansøger ønsker en mere fleksibel løsning med stipladsmodellen, hvor der også søges til en flexgruppe, slagtesvin og smågrise. Produktionen skal fortsat ske i de eksisterende stalde, hvor der ikke ændres på gulvtypen eller antallet af produktionskvadratmeter. Endvidere ønsker ansøger at inddrage ca. 100 m<sup>2</sup> af laden til stald, afdelingen måler ca. 28 x 5 m, hvor planen er, at der skal indrettes en afdeling til smågrise.

Da der er tale om en mindre udvidelse, vil der ske en mindre stigning i lugtemissionen fra produktionen og lugtgenekravene vil fortsat være overholdt. Ligeledes vil der ske en mindre stigning i ammoniakemissionen til de nærliggende naturarealer.

### Kommentarer til udvidelsen

Udkastet til miljøtilladelsen 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. 19 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

### 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 30. juli 2020 via Digital MiljøAdministration – 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 husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 27. august 2020**.

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**

Miljøtilladelsen 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 tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

### **Civil retssag**

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

### **Revurdering af miljøtilladelsen**

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27.

### **1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser**

Den 17. august 2017 er der givet en §10 tilladelse til slagtesvineproduktion på Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J. Denne tilladelse bortfalder, hvis §16b miljøtilladelsen udnyttes.

### **1.4 Tilsyn med husdyrbruget**

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at tilladelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrbrugloven. 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 miljøtilladelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

## **2. Generelle forhold**

- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J (lokalisering fremgår af afsnit 3).</li><li>2. Tilladelsen er gældende fra den 30. juli 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.</li></ol> |
|---|

### **Vurdering af vilkår - Generelle forhold**

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse i stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før udvidelsen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune. Der må dog gerne ændres på inventar og staldindretning indenfor det anmeldte produktionsareal, så længe der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

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 miljøtilladelsen.

Der er fastsat vilkår om, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Det betyder, at den tilladte produktion skal være opnået senest 6 år efter tilladelsesdatoen. Hvis en tilladelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Tilladelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte eller godkendte. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøtilladelsen.

### 3. Afstandskrav og placering i landskabet

#### 3.1 Afstandskrav

Ca. 140 m<sup>2</sup> af laden omdannes til ca. 100 m<sup>2</sup> produktionsareal/stald. I de andre staldbygninger øges fleksibiliteten ved at skifte til flexgrupper.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6 og § 8:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Jerslev	50 m	Ca. 3,5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Institutionsbebyggelse ved Trangetvej	50 m	752 m
Nabobeboelse	Terpetvej 15	50 m	362 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand (ombygget stald)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 15 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 3,7 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 245 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 200 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 15 m
Naboskel	30 m	Ca. 53 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt - med undtagelse af afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg.

Ansøger søger om dispensation med følgende begrundelse: *"Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Stalden III, der ligger 8 m fra vandboringen er allerede i dag i brug til grise, og dyrene kommer dermed ikke tættere på boringen i forbindelse med den nye godkendelse, da stierne allerede er placeret langs ydremurene. Det nye staldafsnit, stald IV, i laden er en eksisterende bygning, der tidligere har været brugt til stald, og hvor der ikke er risiko for læk til boringen, da der er en naturlig afgrænsning via den eksisterende lade. Det nye staldafsnit ligger 16 m fra vandboringen, og er altså placeret længere væk end stald III."*

Kommunens grundvandsgruppe er bekymret for, at det kan påvirke drikkevandskvaliteten, hvis der kommer dyr alt for tæt på boringen. *"Der må ikke være dyr inde i staldene tættere på boringen, end der er nu, og dyrene må ikke have adgang til at gå tættere på boringen, f.eks. gangarealer inde i staldene / bygningerne end det, der er tegnet ind (nu-situationen i stald III). Kommunen anbefaler, at boringen er tæt forsejlet, så der ikke kan komme forurenende stoffer ned ovenfra, og at ejer får analyseret drikkevandet regelmæssigt."*

Brønderslev Kommune har overvejet om, der er alternativer til den valgte placering af stalden. Den resterende del af laden ligger tættere på vandboringen end stald IV, hvilket dermed ikke vil forbedre situationen.

Maskinhuset ligger længere væk fra vandboringen, men da den kommende stald IV ifølge ansøger tidligere har været stald, vil det være væsentligt dyrere at konvertere maskinhuset til stald

end stald IV. Med nyindretning af stald i stald IV vil staldene være mere samlede, end hvis maskinhuset skulle omdannes.

Brønderslev Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet til enkelt vandindvinding, jf. § 9 i husdyrgodkendelsesloven. Begrundelsen er, at det ikke vil være proportionelt at placere stalden længere væk i forhold til at udnytte de eksisterende staldforhold.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1- og 2-natur. Afstandskravene<sup>1</sup> til natur vurderes derfor at være overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

- |   |
|---|
| 3. Ca. 140 m <sup>2</sup> af laden (stald IV) skal ombygges til ca. 100 m <sup>2</sup> produktionsareal/stald. Placeringen af staldbygningen skal være i overensstemmelse med figur 1 i tilladelsen og figur 1 i bilag 1. Dimensionerne på den kommende stald skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i nedenstående tekst. |
|---|

#### Ansøgers vurdering

##### Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Brønderslev Kommune ca. 900 m nord for landsbyen Sterup. Området, hvor ejendommen befinder sig, er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer, der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget ligger relativt åbent i landskabet, men er trukket væk fra Brødholtvej og bliver dermed skærmet for direkte indsyn af de omkringværende.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Ligeledes er der ingen kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det vurderes samlet set, at ejendommen fortsat vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre produktionsejendomme samt omdriftsarealer.

##### Farve og arkitektonisk udtryk

For bygningerne bliver de farvemæssige og arkitektoniske udtryk ikke ændret i forbindelse med produktionen, og der bibeholdes derfor de hvide og gule farver på bygningerne.



---

<sup>1</sup>§7 i husdyrbrugloven



Figur nr. 2. Luftfoto af husdyrbrugets nuværende og fremtidige form set fra syd. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.

Det vurderes, at ved godkendelse efter stipladsmodellen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed, hvor der ikke ændres på de udvendige facader af bygningerne.

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer, der påvirker husdyrbruget.

### **Kommunale udpegninger**

Ifølge den kommunale udpegning befinder husdyrbrugets produktionsbygninger sig udenfor alle udpegninger, og kommer altså ikke i konflikt med retningslinjerne for de forskellige udpegninger.

### **Grundvand**

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det vurderes imidlertid, at produktion ikke vil medføre en ringere grundvandsbeskyttelse, da der ikke vil blive brugt nye stoffer på ejendommen, og der vil blive taget forholdsregler for at undgå udledning.

### **Rekreative og kulturhistoriske interesser**

Staldanlægget ligger i et åbent landskab præget af landbrugsland med spredte læhegn. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og ligger ikke i et fredet område.

Det vurderes, at da der kun sker en mindre udvidelse, så vil det ikke ændre på mulighederne for rekreative interesser umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.

### **Kommunens vurdering**

Som nævnt i foregående afsnit ligger ejendommen Brødholtvej 61 inden for udpegningen følsomt indvindingsområde (drikkevand) og dermed i vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029.

For områder beliggende i vurderingszone gælder, at lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i denne zone i videst muligt omfang skal tilgodese hensynet til zonens udpegningsgrundlag. I vurderingszonen vægter Byrådet en flersidig arealanvendelse, hvor nyt landbrugsbyggeri kan ske under særligt hensyn til beskyttelsesinteresser og bosætning. Stort landbrugsbyggeri tillades med vilkår om placering og udformning, der sikrer områdets beskyttelsesværdier og betydning for bosætning og friluftsliv. Vilkår fastlægges på baggrund af kommuneplanen, og der stilles krav om vurdering af byggeriets påvirkning af landskabelige, geologiske og kulturhistoriske interesser. Desuden indgår hensyn til natur- og miljømæssige og rekreative sammenhænge samt hensynet til naboer.

Brønderslev Kommune vurderer ligesom ansøger, at alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ingen fredede områder eller fredede fortidsminder i nærheden af anlægget.

Ifølge Miljøstyrelsens helpdesk vil ”byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt blandt andet fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget.” ”Det vil sige, at det i høj grad vil være en vurdering af projektets påvirkning af de landskabelige forhold det pågældende sted, sammenholdt med de landskabelige værdier i området, som er afgørende i kommunens vurdering af, om projektet kan godkendes. Herunder om det med vilkår er muligt at regulere projektet, så det er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.”

Stalde IV's dimensioner er ca. 28 x 5 m svarende til ca. 140 m<sup>2</sup>.

Da ændringerne i stald IV ikke vil være synlige udefra, vil landskabet ikke blive påvirket. Da en stald skal etableres i henhold til gældende lovgivning på spildevands- og byggeområdet, vil projektet komme i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen i forhold til drikkevandsområdet. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier. Da der er taget hensyn til de landskabelige værdier, kan projektet godkendes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

#### 4. Husdyrbrugets anlæg

4. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald I	440	Mekanisk ventilation	6 m	(#290532) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	331
Stald II	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#292680) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	150
Stald III	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#292683) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	180
Stald IV	140	Mekanisk ventilation	6 m	(#292689) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	100
<b>Sum</b>						<b>761</b>

##### 2.1 Overblik over flexgrupper

###### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

###### Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

###### Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

###### Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

#### Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

##### Kommunens vurdering

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil. Se desuden bilag 1.

##### Ansøgers vurdering

Ansøgningen, skemaID 218975, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 1.

Der er i dag tilladelse til:

- 2.760 slagtesvin (31-110 kg)

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m <sup>2</sup>		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin og smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	331	331	331
Stald II	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	150	150	150
Stald III	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	180	180	180
Stald IV	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	100	-	-
Total		761	661	661

Tabel nr. 4.

## 5. Spildevand

### Ansøgers vurdering

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender til terrænet.

### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. Al vask af maskiner skal derfor foregå forsvarligt - enten på ejendommen, en anden ejendom, i marken, eller på en vaskeplads, dvs. en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ansøger vælger vaskepladsløsningen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 18.03.10.

Ansøger har lavet et kort, der viser rørføringen af gylle fra stald til gylletanke samt nedsivning af tagvand fra staldbygningen, se figur 1.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse og figur 1, at spildevandshåndteringen foregår i overensstemmelse med lovgivningen.

## 6. Affald

- |  |
|--|
| 5. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

### Vurdering af vilkår – Affald

#### Ansøgers vurdering

Overordnet set må det betegnes som begrænsede mængder affald, der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Klinisk risikoaffald fra behandling ved dyrlæge afhændes via dyrlægen i forbindelse med besøg.

Dagrenovation afhentes via kommunal ordning.

Det vurderes, at affaldsmængden vil være på samme niveau efter den ansøgte produktionsændring.

#### Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. De døde dyr bliver afhentet for enden af indkørslen nær Brødholtvej.

### Kommunens vurdering

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.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatører 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 omstrefjende dyr.

Ansøger har lavet et kort, der viser affaldsopbevaring, se figur 1.

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

## 7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

### 7.1 Støj, støv, transport og lys

- |    |  |
|----|--|
| 6. | 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 reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

Tabel nr. 5. Støjvejledning.

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

<sup>3</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 og støv**

#### **Ansøgers vurdering**

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, gyllepumpe, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes, at vask af stalde samt brug af gyllepumpe primært udføres i dagtimer.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm for at minimere støvplager.

Den ansøgte produktion vil forøge mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, men det vurderes, at det ikke vil være til gene for de omkringboende, da dette kun vil opleves i mindre grad.

Derudover vurderes det, at støv- og støjplager fra husdyrbruget er forventelige for en produktion som den ansøgte.

Det vurderes samlet set, at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

#### **Kommunens vurdering**

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.

Der er ca. 206 m fra nærmeste nabo i østlig retning til den kommende stald, og ca. 212 m til nærmeste nabo i vestlig retning. Da husdyrbruget vil blive udvidet, vil der komme forøgede støjgener, men der forventes ikke usædvanlige støjgener – heller ikke i forhold til naboerne. Støjende aktiviteter i forbindelse med den nye stald, vil desuden foregå indendørs. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille lignende vilkår vedrørende støv, da der er forholdsvis langt til naboerne. Støv f.eks. i forbindelse med indkørslen til ejendommen vurderes ikke at kunne flyve så langt, at det vil kunne genere nærmeste naboer.

### **Trafik og transport**

#### **Ansøgers vurdering**

Adgangsvejen til ejendommen sker via Brødholtvej, se figur 3.



Figur nr. 3. Oversigtskort over ind- og udkørselsvejen til ejendommen.

Der vil ikke ske en forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da det er en minimal forøgelse af produktionen i stalden. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med transporter, da vejnettet vurderes at kunne bære de ekstra transporter uden problemer.

Der vil kun være erhvervsmæssig transport i forbindelse med afhentning og levering af dyr og afhentning af dyr til slagtning samt levering af foder/halm til husdyrbruget.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne.

Der vil ikke være transport igennem tæt beboede områder.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

### **Kommunens vurdering**

Som nævnt i ovenstående beskrivelse foregår adgangen til ejendommen kun fra Brødholtvej. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Da ændringen af produktionen ikke vurderes at medføre en øget trafik til og fra husdyrbruget, vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke i ansøgt drift vil påføre de omkringboende usædvanlige transportgener. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

### **Lys**

#### **Kommunens vurdering**

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning i figur 1. Der er kun udendørs belysning ved stald 1. Lyset vil givetvis ikke være særligt markant for den forbigående trafik på Brødholtvej, da ejendommen ligger i en afstand af ca. 180 m fra vejen. Der er ca. samme afstand til nærmeste naboer mod øst, og de forventes ligeledes pga. afstanden og terrænforholdene ikke opleve lysgener.

### **Befolkning og menneskers sundhed**

Brønderslev Kommune vurderer, at de gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed er gener som støj herunder transporter, støv, lys, fluer, skadedyr og lugt.

I tilladelsen er det vurderet, at generne ikke er af et niveau, hvor de vurderes at have væsentlige eller indirekte virkninger på nærområdet og for naboerne. I tilladelsen er der desuden stillet vilkår til støj, lugt og skadedyr, således - hvis der mod forventning - opstår væsentlige gener kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

## 7.2 Fluer og skadedyr

- |   |
|---|
| 7. 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

#### Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunes anvisninger. Der tilsigtes godt renhold i staldene for at begrænse gener i form af fluer.

#### Kommunens vurdering

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.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

## 7.3 Lugt

- |   |
|---|
| 8. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg.  |
| 9. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. |







### Vurdering af vilkår – Lugt

#### Ansøgers vurdering

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Terpetvej 15, nærmeste samlede bebyggelse er ved Brødholtvej 120 og nærmeste byzone er ved byen Jerslev.

## 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Terpetvej 15 	0	NY	120,4	120,4	364,3	Ja
Vandmøllevej 39 	0	NY	120,4	120,4	394	Ja
Brødholtvej 120 	0	NY	222,4	222,4	777,1	Ja
Brødholtvej 120 	0	NY	222,4	222,4	769,5	Ja
Irisvej 26 	0	NY	222,4	200,2	883,7	Ja
Jerslev By, Jerslev 	0	FMK	326,4	326,4	3462,9	Ja

Tabel nr. 6. Lugtberegninger.

Det vurderes samlet set, at alle lugtgeneafstande er overholdt, og den fremtidige produktion på ejendommen ikke vil være til gene for de omkringboende.

### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er desuden stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejneniveau for at forebygge lugtgener. Kommunen kan desuden skride ind via påbud, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur.

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1528,3	139,1	1667,4
Nudrift	1388,3	139,1	1527,4
8 års-drift	1388,3	139,1	1527,4

Tabel nr. 7. Ammoniakemission.

Tabellen viser, at ammoniakemissionen stiger fra 8 års-drift/nudrift til ansøgt drift.

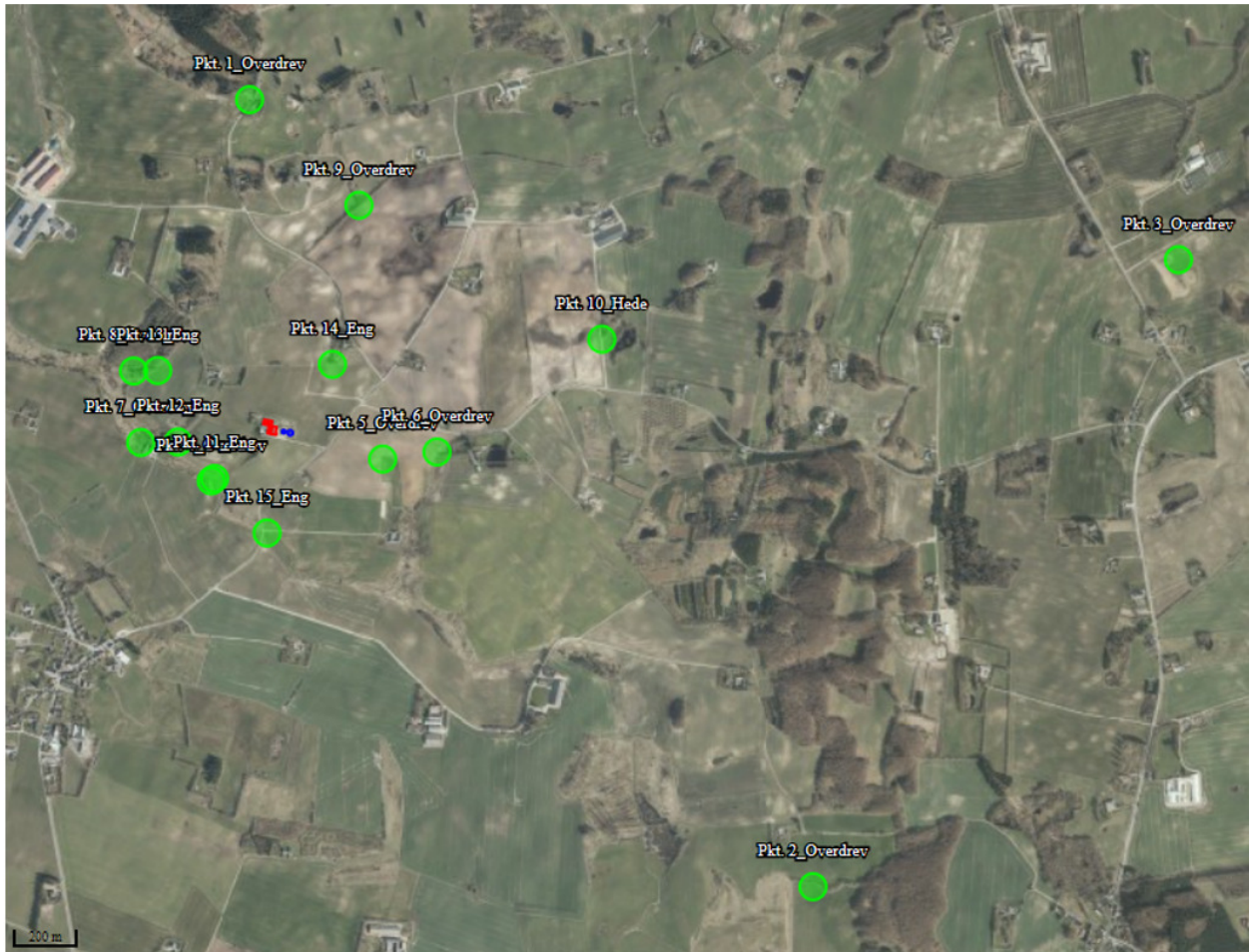
### Beskyttet natur

#### Ansøgers vurdering

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 218975, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kat 1 natur, og denne kategori fremgår således ikke at det vedhæftede kort i figur 4.





Figur nr. 4. Oversigt over nærliggende naturpunkter.

Der er i tabel 8 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Pkt. 15_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Pkt. 14_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7	▼
Pkt. 13_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4	▼
Pkt. 12_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,7	▼
Pkt. 11_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5	▼
Pkt. 10_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 9_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 8_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5	▼
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 1_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Hjørring Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼

Tabel nr. 8. Naturberegninger.

### Kategori 1

Nærmeste Natura 2000-område ligger øst for ejendommen i en afstand på over 6,3 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

### Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. Hjørring overdrev, ca. 430 sydvest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,4 kg

N/ha/år. Projektets totaldeposition på kategori 2 natur overholder derfor kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

### Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, pkt. 4, beliggende ca. 268 m sydvest for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Meremissionen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at merbelastningen på de øvrigt nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes samlet set, at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne medføre tilstandsændringer.

### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at det er de korrekte naturpunkter, ansøger har udpeget i husdyrgodkendelse.dk, og at beregningerne er retvisende f.eks. i forhold til ruheden af naturområderne, se evt. tabel 8. Kommunen har dog valgt at supplere ansøgers naturberegninger med nedenstående:

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nymølle Bæk mm.	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0

Tabel nr. 9. Naturberegninger (kommunens).

Ved kategori 1-natur skal der nemlig foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen<sup>4</sup>. Det fremgår af tabel 9, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), 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.

Brønderslev Kommune har desuden foretaget en vurdering i forhold til nærmeste kategori 3-natur og §3 natur. Ifølge tabel 8 er merdepositionen maksimalt 0,1 kg N/ha/år. 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 på mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrideres til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrideres 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, artsfredninger og rødlistearter

#### Ansøgers vurdering

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er fundet en bilag IV-art inden for en radius af 39,2 km<sup>2</sup>. Den nærmeste bilag IV-art er spidssnudet frø (*Rana arvalis*), der er fundet 1,8 km nordøst for ejendommen. Det vurderes, at merdepositionen af ammoniak som produktionen medfører, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV og de fredede arter.

<sup>4</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26



Figur nr. 5. Oversigtskort over registreringerne af bilag IV- og fredet arter.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arten, grundet den store afstand, der medfører, at der ikke vil være nogen merdeposition af ammoniak på arealerne samt der ikke er nogen direkte kontakt mellem produktionen og naturarealerne som f.eks. transportere.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at foretage en vurdering i forhold til dette i denne ansøgning.

## Kommunens vurdering

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, Naturdata.dk samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø.

Potentiel forekomst i området af de nævnte 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.

## 9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

### 9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

#### Ansøgers vurdering

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg N/år, og der ikke er tale om et IE-brug redegøres der i denne ansøgning udelukkende for BAT på staldindretning og ammoniakemission.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, samt tabel 4 i denne beskrivelse. Der indgår ingen miljøteknologi i denne ansøgning.

### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT bliver 1.672 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT bliver 1.667 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

### Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission, der ligger på det beregnede BAT-niveau, og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

### Kommunens vurdering

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-N/år). Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1533	139	1672
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1528	139	1667
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 10. Samlet BAT beregning.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis grænsen på de 750 kg N/år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 m.v.

For nogle dyretyper og staldsystemer vil emissionen beregnet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 25 være det samme, fordi BAT-kravet er fastsat på samme niveau som emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystemtype. Der vil i disse tilfælde reelt ikke være et krav til reduktion for den pågældende dyretype og staldsystem.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da det samlede BAT krav er større end den samlede emission fra staldene.

## 9.2 Håndtering af husdyrgødning

### Ansøgers vurdering

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gylletanke på hhv. 450 m<sup>3</sup> og 1.000 m<sup>3</sup>. På ejendommens gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Tankene opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års beholderkontrol af godkendt firma.

### Kommunens vurdering

Ingen af gyllebeholderne ligger i risikozone, og de skal derfor som nævnt i ovenstående kun kontrolleres hvert 10. år. Hvis der opstår uheld i forbindelse med gyllebeholderne, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2. Da gyllebeholderne lever op til de generelle krav, vurderes disse at sikre det omgivende miljø bedst muligt.

Kommunen vurderer, at overfladearealet af gyllebeholderne er forholdsvis retvisende i ansøgningen. Diameteren på gyllebeholderne er henholdsvis ca. 12 m og 17 m. Da  $A = \pi \times r^2$ , giver kommunens beregning af overfladearealet 113 og 227 m<sup>2</sup> - ca. det samme som i ansøgers beregning på 107 m<sup>2</sup> og 241 m<sup>2</sup>.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## 10. Generel management og konklusion

### 10.1 Management

- |     |   |
|-----|---|
| 10. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.   |
| 11. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none"><li>• Produktionsarealets størrelse,</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)</li><li>• Logbog for ejendommens gyllebeholdere</li></ul> |

### Vurdering af vilkår – Management

#### Ansøgers vurdering-

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge som gennemgår besætningens sundhed.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

#### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol i forhold til husdyrbrugets størrelse. Det vurderes ligeledes, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

#### Ansøgers vurdering

##### Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at Brødholtvej 61 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv samtidigt med, at den nærmeste natur ikke bliver påvirket af udvidelsen. Det er endvidere fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til udvidelse af dyreholdet, således der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen.

Med den ansøgte produktionsudvidelse opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og produktionsudvidelsen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

## **10.2 Konklusion**

Brønderslev Kommune har vurderet miljøbelastningen i flere delkonklusioner i miljøtilladelsen.

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlig påvirkning af de:

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Der kan dermed træffes afgørelse om tilladelse i henhold til § 16b i husdyrbrugloven.

## **11. Retsgrundlag**

Affaldsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

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.

Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 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 lov nr. 442 af 9. juni 2004 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.



## Bilag 1



LandboNord

### Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 218975, Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J

Tabel 1 indeholder det i ansøgningen anmeldte produktionsareal:

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m <sup>2</sup>		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin og smågrise. Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	331	331	331
Stald II	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	150	150	150
Stald III	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	180	180	180
Stald IV	Slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	100	-	-
Total		761	661	661

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:



Figur 1 Placering af stalde på Brødholtvej 61.



Figur 2 Placering af

stierne i stalden.

Der ligger ældre nogle ældre byggetegninger på staldene, disse ligger sammen med landmandens opmålinger til grund for angivelsen af produktionsarealet.

#### Stald I:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 392 m<sup>2</sup> og er opført i 1977 og renoveret i 2018.

Stalden er etableret med drænet gulv + spalter (33% / 67%).

Stalden er indrettet med et gangareal i midten, som grisene ikke har tilgang til, mens der er stier på begge sider, figur 2.

Ejers opmåling viser at stalden har et samlet stiareal på:  $6,55\text{ m} \times 25,3\text{ m} = 166\text{ m}^2 \times 2 = 331\text{ m}^2$



Figur 3 Oversigtskort over placeringen af produktionsarealet i stald I, markeret med rødt.

#### Stald II:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 142 m<sup>2</sup> og er opført i 1973 og renoveret i 1980. Dette må imidlertid være en fejlregistrering, da yderarealet af bygningen måler 234 m<sup>2</sup>.

Stalden er etableret med delvis spaltegulv.

Stalden er indrettet med et gangareal mod syd, og stierne beliggende mod nord, figur 3.

Ejers opmåling viser, at stiarealet udgør 6 m x 25 m = 150 m<sup>2</sup>.



Figur 4 Oversigtskort over produktionsarealets placering i stald II, markeret med rødt.

#### Stald III:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 231 m<sup>2</sup> og er opført i 1928 og renoveret i 1978.

Stalden er etableret med delvis spaltegulv.

Stalden er indrettet med et gangareal mod øst, og stierne beliggende mod vest, figur 4.

Ejers opmåling viser, at stiarealet udgør 25,7 m x 7 m = 180 m<sup>2</sup>.



Stald IV:

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 138 m<sup>2</sup> og er opført i 1950.

*Figur 5 Oversigtskort over produktionsarealets placering i stald II, markeret med rødt.*

I forbindelse med den nye miljøgodkendelse ønsker ejer at inddrage den tidligere sostald til en stald til smågrise.

Stalden bliver udstyret med delvis spaltegulv.

Stalden bliver indrettet med ca. 100 m<sup>2</sup> produktionsareal.



*Figur 6 Oversigtskort over produktionsarealets placering i stald IV, markeret med rødt.*

# 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 LADEN

### **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, SØREN JENSEN PÅ TLF. 2321 0503

### **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 Brødholtvej 61

## Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	4
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS .....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS .....	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER .....	10

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

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 laden  
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

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

- 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 kontaktes på telefon 2321 0503

Miljøvagt/beredskab kontaktes på telefon 112

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

Nordvet svinerådgivning kontaktes på telefon 9895 1719 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, Søren Jensen  
på tlf. 2321 0503

## 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 kortmateriale

### 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

# 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, Søren Jensen  
på tlf. 2321 0503

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 (Brønderslev Kommune)

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Møllebæk sydvest for ejendommen
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til marken mod syd skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag).
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- 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, Søren Jensen på tlf. 2321 0503

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 (Brønderslev Kommune)

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til Møllebæk sydvest for ejendommen
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til marken skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halm
- Kattegrus

## 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, Søren Jensen  
på tlf. 2321 0503

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 (Brønderslev Kommune)

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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



## Bilag 3

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Brødholtvej 61, 9740 Jerslev J (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 30. juli 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.
3. Laden (stald IV) på 140 m<sup>2</sup> skal ombygges til stald. Placeringen af staldbygningen skal være i overensstemmelse med figur 1 i tilladelsen og figur 1 i bilag 1. Dimensionerne på den kommende stald skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i nedenstående tekst.

4. → Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel: ¶

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald I	440	Mekanisk ventilation	6 m	(#290532) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	331
Stald II	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#292680) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	150
Stald III	234	Mekanisk ventilation	6 m	(#292683) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	180
Stald IV	140	Mekanisk ventilation	6 m	(#292689) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	100
<b>Sum</b>						<b>761</b>

### 2.1 Overblik over flexgrupper

#### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

##### Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

##### Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

##### Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Tabel nr. 3. Produktionsareal. ¶

5. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

6. 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  $\mu$ Pa). 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 reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

7. 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.

8. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg.

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

10. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.

11. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):

- Produktionsarealets størrelse,
- Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere





## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

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