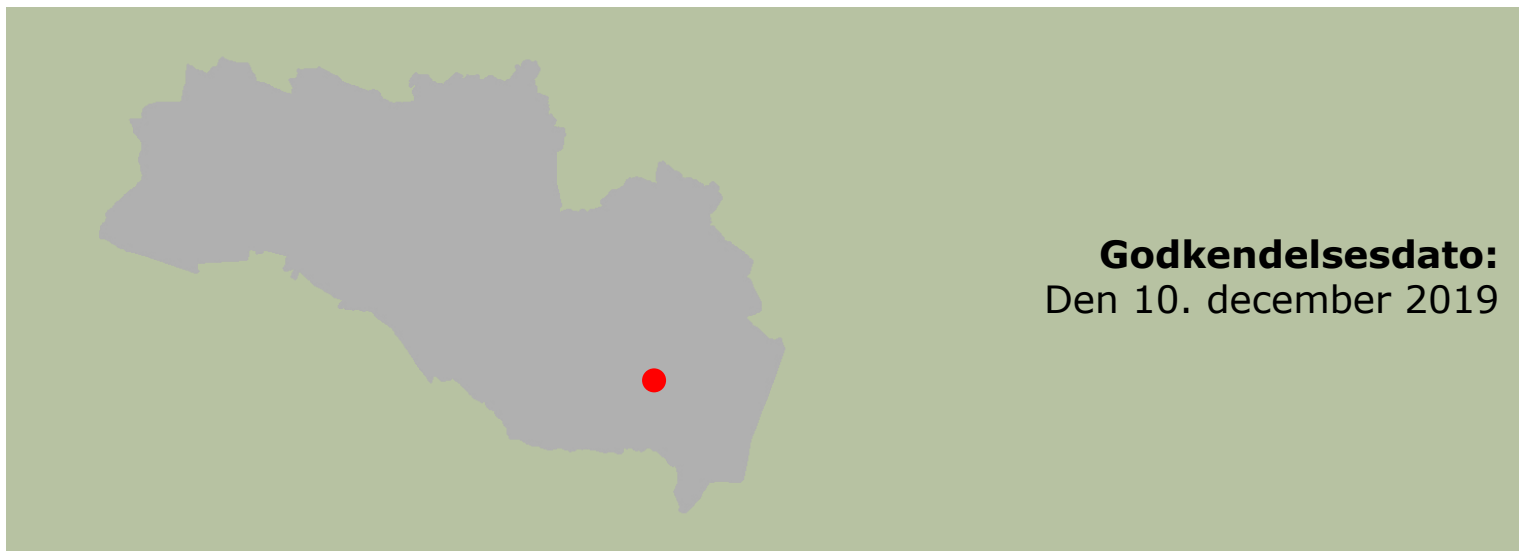




**§ 16a miljøgodkendelse**  
til griseproduktionen på  
Gammelsbækvej 4  
9330 Dronninglund



**Godkendelsesdato:**  
Den 10. december 2019

## Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

Dato: Den 10. december 2019

CVR-nr.: 12 29 49 99

CHR-nr.: 34773

Matr.nr., ejerlav: 130d m.fl. Ørsø Fjerding, Dronninglund

Ejendomsnummer: 810-0009142

Adresse: Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Søren Anton Larsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Søren Anton Larsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Rasmus Bredgaard– E-mail: rbb@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-36-19

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøgodkendelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ikke-teknisk resumé .....	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning .....	4
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser .....	5
1.4 Tilsyn med husdyrbruget .....	5
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>7</b>
3.1 Afstandskrav .....	7
3.2 Landskab og planforhold .....	8
<b>4. Husdyrbrugets anlæg</b> .....	<b>11</b>
<b>5. Spildevand</b> .....	<b>12</b>
<b>6. Affald</b> .....	<b>13</b>
<b>7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed</b> .....	<b>15</b>
7.1 Støj, støv, forbrug, transport og lys .....	15
7.2 Fluer og skadedyr .....	17
7.3 Lugt .....	18
7.4 Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger .....	19
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>20</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	20
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>24</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	24
9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT .....	25
9.3 Energi-, vand, ressourceforbrug og BAT .....	26
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	27
<b>10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion</b> .....	<b>29</b>
10.1 Management og egenkontrol .....	29
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet .....	30
10.3 Konklusion .....	30
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>31</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal (svarer til ansøgers bilag 3)
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 2b:	Beredskabskort
Bilag 3:	Liste over vilkår

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund til et produktionsareal på 2.368 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 13. maj 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 210.959, som danner grundlag for denne godkendelse. Der er dels tale om en udvidelse af bygningsmassen, dels en lovliggørelse af produktionen på ejendommen, da der er kommet flere dyr til, end der hidtil har været tilladt i henhold til miljøgodkendelse fra 2008 og tillæg hertil fra 2016.

Søren Anton Larsen oplyser, at han ønsker en ny godkendelse af produktionsarealerne på adressen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund. Der ansøges om, at eksisterende produktionsarealer godkendes som flexgruppe for derved at skabe størst mulig fleksibilitet i produktionen inden for lovens rammer. Desuden søges der om en tilbygning, der skal anvendes til smågrise.

### Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en mere fleksibel produktion samt en udvidelse på 262 m<sup>2</sup>, som etableres som en tilbygning til de eksisterende stalde.

### Landskabelige forhold

Da tilbygningen ikke er fritliggende, vurderes det, at tilbygningen ikke vil have nogen påvirkning af de landskabelige forhold, da den vil indgå som en harmonisk del af bygningsmassen

### Potentielle gener

Den ansøgte produktion medfører en forøgelse af udledningen af ammoniak, ligesom den medfører en forøgelse i lugtpåvirkning fra ejendommen.

Det vurderes, at den ansøgte ændring vil forårsage et minimalt øget antal transporter.

På husdyrbruget forefindes to gyllebeholder på hhv. 780 m<sup>3</sup> og 3.095 m<sup>3</sup>. Den store tank er placeret på den nordøstlige side af ejendommen og den lille findes tæt på ejendommens staldbygninger mod nordvest. Begge tanke er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret en tilbygning til den eksisterende stald. Tilbygningen indrettes som toklimastald. Foruden tilbygningen vil et mindre areal i den østligste længe blive inddraget til produktionsareal.

Husdyrbruget er pr. nu godkendt til et dyrehold på 550 søer, 16.500 smågrise (7,3 – 30 kg) og 286 polte.

### Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 30. september 2019 til den 14. oktober 2019. 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 30 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 miljøgodkendelse den 10. december 2019 via Digital Miljø-Administration – 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 7. januar 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, hvis 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.

Hvis afgørelsen påklages, bliver ansøger orienteret herom.

### **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. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

### **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 2027.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbruglovens § 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

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

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

Den 11. november 2008 fik ejendommen en miljøgodkendelse efter dagældende husdyrgodkendelseslovs § 11. Der blev givet et tillæg til § 11-miljøgodkendelsen den 5. februar 2016.

### **1.4 Tilsyn med husdyrbruget**

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens 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 hvad man kan forvente i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

Brønderslev Kommune gør opmærksom på, at byggetilladelse m.v. skal være indhentet fra kommunen, før tilbygningen til den eksisterende stald bliver opført og øvrige bygningsmæssige ændringer påbegyndt. Det er desuden ejers ansvar, at afløbsforhold og installationer overholder krav i henhold til øvrig gældende lovgivning.

## 2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 10. december 2019. 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 husdyrbrugloven.

Godkendelsen 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 inden for 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 denne tilladelse.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis en godkendelse, 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 godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Godkendelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte. 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.

Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

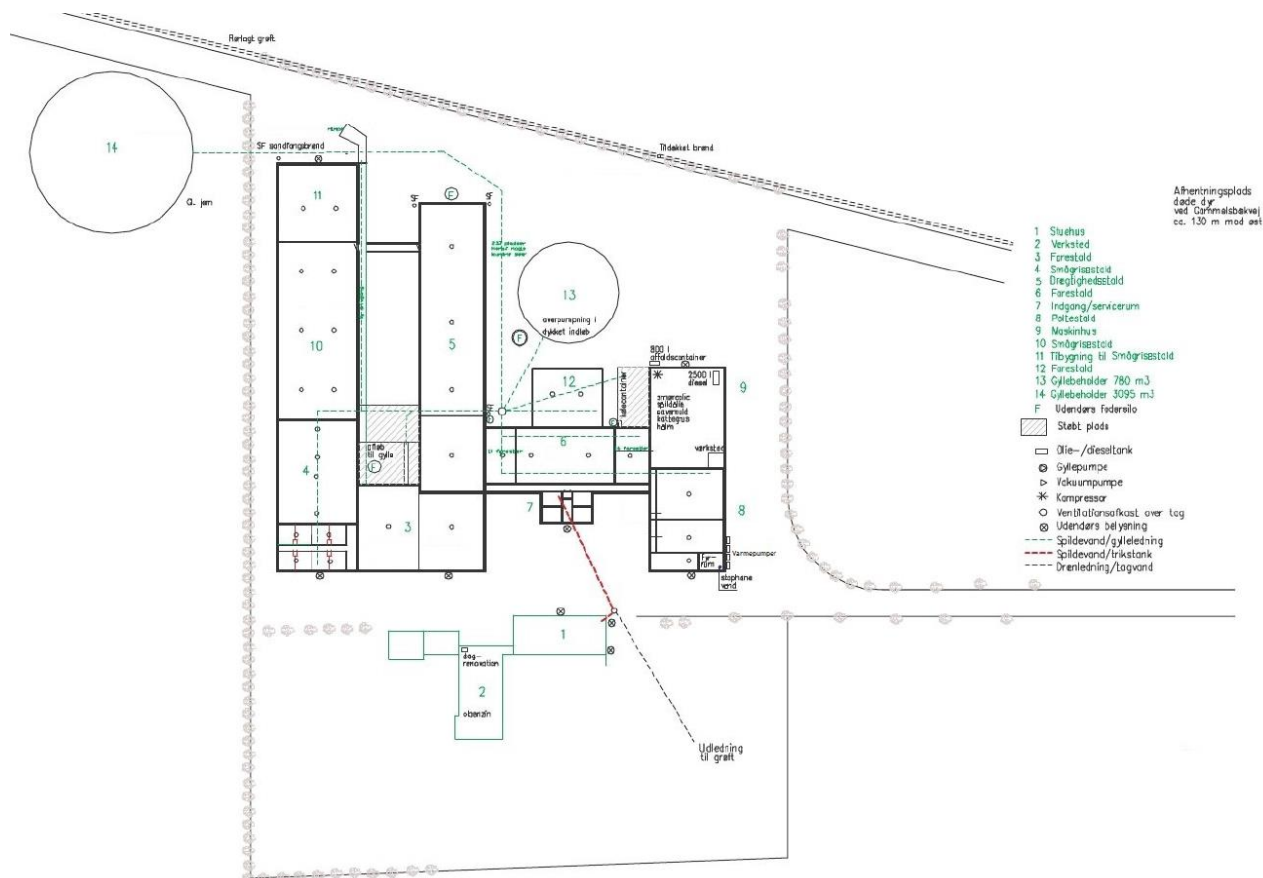
Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

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 i henhold til gældende lovgivning.

### 3. Afstandskrav og placering i landskabet

#### 3.1 Afstandskrav

Der bliver opført en tilbygning på 262 m<sup>2</sup> til den eksisterende stald. Derudover sker der ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse bliver dermed øget med 262 m<sup>2</sup>, mens gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.



Figur 1. Anlægstegning. (Se også bilag 1.)

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6:

Tabel 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Dronninglund	50 m	Ca. 1.700 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandt bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Ridecenter ved Kirkevej, Dronninglund	50 m	Ca. 4.030 m
Nabobeboelse	Asaavej 22	50 m	Ca. 220 m



Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Tabel 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle ...	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Dronninglund	50 m	Ca. 3.100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer		15 m	Ca. 50 m
Offentlig vej og privat fællesvej		15 m	Ca. 140 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	Ca. 9 m
Naboskel		30 m	Ca. 48 m

Afstandskravet fra stald til beboelse på ejendommen er kun 9 m mod de 15 m, der efter husdyrbrugloven skal være. Men da det er en eksisterende bygning, der ligger tættest på stuehuset, skal kommunen ikke forholde sig til, om afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt. Ifølge klagenævnsafgørelse NMK-131-00266 vurderer Miljø- og Fødevarerklagenævnet at: *"miljøgodkendelsen ikke kræver dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens §8, stk. 1, nr. 7. Nævnet henviser til, at det fremgår udtrykkeligt af bestemmelsens ordlyd, at denne finder anvendelse ved etablering. Det følger modsætningsvist heraf, at afstandskravet ikke gælder i forhold til eksisterende stald."* Dvs. at der ikke skal gives en dispensation i forhold til afstandskravet fra eksisterende stald til beboelse på ejendommen, selvom afstanden er ca. 9 m.

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

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende bygninger.

### 3.2 Landskab og planforhold

#### Ansøgers vurdering

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende i Brønderslev Kommune øst for Dronninglund.

Husdyrbruget ligger uden for registrerede kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier.

Det er ansøgers vurdering, at siden der ikke opføres fritlæggende eller større bygninger vil udvidelsen ikke påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

#### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der vurderes ikke at være væsentlige rekreative interesser i nærheden af ejendommen, der vil kunne blive påvirket af udvidelsen. Ejendommen er forsøgt skærmet mod indkig med beplantning ud mod vejen.

Der vurderes ikke at være kulturhistoriske interesser i området omkring ejendommen, der vil kunne blive påvirket af udvidelsen.

Der er heller ingen fredninger, fortidsminder, beskyttede jord- eller stendiger registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

### **Farve og arkitektonisk udtryk**

De eksisterende stalde er opført i gult murværk med grå/sorte tagplader uden lysningsplader indlagt.

Den nye tilbygning vil få samme bygningsmæssige udtryk som det eksisterende.

Det vurderes samlet, at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet og at den nye tilbygning ikke vil ændre på denne vurdering.



*Figur 2. Luftfoto af ejendommen set fra syd. Kilde: Skråfoto.dk.*

### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer, der påvirkes af husdyrbruget.

### **Jord**

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Endvidere er der ikke registreret jordforurening på ejendommen.

### **Kommunale udpegninger**

Ejendommen ligger inden for den kommunale udpegning af "Store husdyrbrug", hvilket stemmer fint overens med ejendommens placering.

### **Kommunens vurdering**

Gammelsbækvej 4 ligger, som ansøger skriver, inden for udpegningen "gunstig zone" for store husdyrbrug i Kommuneplanen 2017-2029.

I kommuneplanen fremgår det, at den gunstige zone omfatter områder, som gennem planlægning ikke er udlagt til byudvikling, ferie- og fritidsformål, infrastrukturanlæg, råstofinteresseområder, regionale graveområder, OSD områder, vandindvindingsplande mv. eller som ikke er omfattet af

særlige frednings- og beskyttelseslinjer, udpegninger af værdifulde landskaber og kulturhistoriske værdier.

For gunstig zone gælder, at zonen hovedsageligt forbeholdes jordbrugsmæssige formål herunder lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg. Den gunstige zone er således områder, hvor landbruget kan forvente stor sikkerhed for investeringer og udviklingsmuligheder. Gunstig zone omfatter:

- særligt værdifulde jordbrugsområder
- øvrige områder med særlig gode jordbrugsforhold, som ikke er beliggende i vurderingszone eller særlig vurderingszone.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

#### 4. Husdyrbrugets anlæg

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

Tabel 3. Produktionsareal.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Ny tilbyg. smågrise	318	Blandet ventilation	6 m	(#195711) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	262
Eksisterende stalde	3208	Blandet ventilation	6 m	(#195818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	1919
Udeareal, søer	84	Blandet ventilation	3 m	(#223381) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	84
Farestald, løsdrift	103	Blandet ventilation	3 m	(#223385) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	103
<b>Sum</b>						<b>2368</b>

#### Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil. Se tabel 3 og 4 og bilag 1.

Ansøger har som tidligere nævnt oplyst, at der bliver etableret en toklimastald i en tilbygning til den eksisterende stald. Foruden tilbygningen vil et mindre areal i den østligste længe blive inddraget til produktionsareal.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 4. samlet produktionsareal.

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m <sup>2</sup>		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ekst.	Alle svin; 25-49 % fast gulv	1919		
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		727	727
	Søer, golde og drægtige. Individuelt opstaldning, delvis spalter.		658	658
	Søer, diegivende. Kassestier, Delvis spalter		534	534
Udeareal søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstr.	84	84	84
Farestald, container	Søer, diegivende. Kassestier, Delvis spalter	103	103	-
Ny smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	262	-	-
Samlet produktionsareal		2.368	2.106	2.003

Der er redegjort for staldbygningernes placering i figur nr. 1 og i bilag 1 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i stalddene.

## 5. Spildevand

### Ansøgers vurdering

Maskinvask mv. foregår på den støbte plads, hvis placering ses på nedenstående udklip.



Figur 3. Vaskeplads til vask af maskiner.

Spildevand fra pladsen afledes via afløb til en fortank, inden det pumpes videre til gyllebeholderen.

Tagvand fra de eksisterende stalde ledes til terræn. Øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.

Tagvand fra den nye tilbygning afledes på samme vis som tagvandet fra den eksisterende tilstødende bygning.

### 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.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelser, at spildevandshåndteringen foregår i overensstemmelse med lovgivningen.

## 6. Affald

6. 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.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhentes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhentet via den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer udskiftes og afhentes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt, sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest mulig genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler, således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges, at det forventes, at det er meget begrænsede mængder affald, som forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering, at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset og er på linje med, hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer, at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Affaldscontainer findes på nordsiden af værkstedet, se evt. figur 1.

#### Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes, at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil genere omkringboende og forbi passerende.

Døde dyr afhentes ved Gammelsbækvej ved indkørsel nord, se evt. figur 1.

#### 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>1</sup> som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret<sup>2</sup>.

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), så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

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.

---

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

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



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

### 7.1 Støj, støv, forbrug, 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:

Tabel 5. Støjvejledning.

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

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

### Vurdering af vilkår – Støj, støv, forbrug, 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, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes, at vask af stalde samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

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 støvgener.

I forbindelse med udvidelsen vil der ske en mindre forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, da optimeringen på ejendommen vil kræve f.eks. flere transporter af dyr, mere håndtering af halm m.v. Det vurderes dog, at den forøgede mængde ikke vil genere omkringboende.

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



### Kommunens vurdering

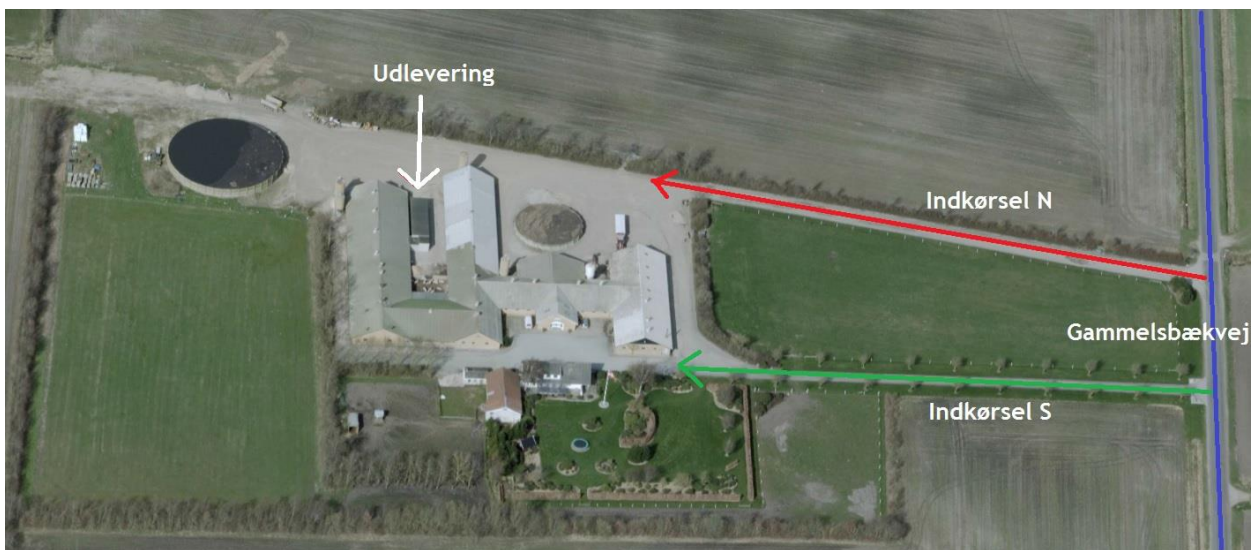
Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med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

Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke forventes at give anledning til væsentlig forøgelse af støj- og støvgener for naboer. De nærmeste naboer – Asåvej 22 og Gammelsbækvej 1 – ligger relativt langt fra – ca. 270 m og 320 m fra – Gammelsbækvej 4, men ændringen til det mere fleksible dyrehold sker i eksisterende bygninger samt i en mindre tilbygning på 262 m<sup>2</sup>. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Pga. afstanden til de nærmeste naboer vurderes det ikke at være nødvendigt at stille lignende vilkår vedrørende støv.

### Trafik og transport – Ansøgers vurdering

Adgangsvejen til ejendommen sker via Gammelsbækvej. Der benyttes to indkørsler til ejendommen, indkørsel S benyttes af medarbejdere og besøgende samt som adgang til stuehus. Indkørsel N benyttes primært til levering/afhentning samt til gylletransporter. Se figur 4 herunder.



Figur 4. Adgang / transportveje for angivelse af primære ind- og udkørselsveje til husdyrbruget.

Den ansøgte udvidelse vil medføre en mindre forøgelse af transport på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med levering og afhentning af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov. Det vurderes dog ikke at være til gene for de omkringboende, da vejen vurderes at have kapacitet til den svagt øgede trafik.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise fra ejendommen, samt tilkørsel af foder og gylletransporter.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne efter den ansøgte udvidelse.

### **Kommunens vurdering**

Gammelsbækvej er landbrugets eneste adgangsvej til ejendommen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. På baggrund af ansøgers oplysninger vedrørende transporter 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**

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning på anlægstegningen, se figur 1. Det vurderes, at med placeringen af den udendørs belysning, og pga. afstanden til nærmeste naboer (over 250 m) vil den udendørs belysning ikke blive til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

### **Befolkning og menneskers sundhed**

#### **Ansøgers vurdering**

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer, der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

#### **Transport**

Da der sker en lille udvidelse på bedriften, forventes der en let stigning i antallet af transporter til og fra husdyrbruget. Da det omkringliggende vejnet ikke vurderes til at være svært belastet af nogen art, vurderes det, at den øgede transport ikke vil have nævneværdige konsekvenser. Der tages naturligvis hensyn til naboer i det omfang, det lader sig gøre ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.

#### **Lugt**

Det er ansøgers vurdering, at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener, som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

### **Kommunens vurdering**

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 godkendelsen 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 godkendelsen 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**

- |   |
|---|
| <p>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.</p> |
|---|

## Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

### Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering, at så længe skadedyr bekæmpes effektivt og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også, at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

### 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. Kommunen vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

## 7.3 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. |

## Vurdering af vilkår – Lugt

### Ansøgers vurdering

#### Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Nærmeste enkeltbolig er Asåvej 22 med en afstand på 235 m. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Geråvej 59 med en afstand på 2 km. Nærmeste byzone (Dronninglund) findes 1,6 km fra ejendommen.

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 6. Lugtberegninger.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig, Asåvej 22	210 m	292 m
Samlet bebyggelse v. Geråvej 59	460 m	1.952 m
Byzone, Dronninglund	615 m	1.722 m

### Brønderslev Kommunes vurdering

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Gammelsbækvej 6, der ligger ca. 540 m sydvest for staldene på Gammelsbækvej 4. Nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Geråvej 59, Dronninglund. Nærmeste lokalplanlagte område til visse arealanvendelser i landzone er vurderet at være ridecenter ved Kirkevej, Dronninglund.

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, og at der ikke skal regnes på kumulation i forhold til områderne. Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er 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.

## **7.4 Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger**

### **Ansøgers vurdering**

#### **Støj**

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske inden for almindelig arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

Det bemærkes derudover, at gyllepumper er placeret ved gyllebeholderne nord for eksisterende bygninger. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da de er skærmet mod nabobeboelse derfra.

#### **Lugt**

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Ligeledes bliver ventilationsudstyr rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel/afhentning.

#### **Ammoniak**

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist, at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

#### **Beskyttelse af jord og grundvand**

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 2.

Der vil altid være en risiko tilstede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger, de skal foretage sig i forbindelse med uheld.

#### **Brønderslev Kommunes vurdering**

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger med ovenstående punkter imødegår støj- og lugtgener samt forebygger, at der sker uheld. Desuden er krav i forhold til ammoniak overholdt.

## 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.

Tabel 7. Ammoniakemission.

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	3.978	405	4.383
Nudrift	1.838	405	2.243
8 års drift	1.733	405	2.138

Ammoniakemissionen stiger fra 8-års drift til nudrift/ansøgt drift.

#### Beskyttet natur

##### Ansøgers vurdering

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 212929, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.

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

##### Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger nordøst for ejendommen i en afstand på over 5.000 m. Grundet den store afstand vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af optimeringen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder de strammeste 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 inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev "Overdrev SØ", 4.300 m fra ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

##### Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke vil medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 900 m syd for ejendommen. Mosen vil efter udvidelsen modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil maks. modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

## Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
5. § 3 eng 658 m SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4. § 3 sø 360 m mod SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,6
3. § 3 sø 155 m SV (væk)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,8	0,8	1,6
Pot.amm.følsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,2
1. Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Grå/grøn klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Klithede (Kat1)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 8. Naturberegninger.

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 føre til tilstandsændringer.





Figur 5. Naturpunkter (nærmeste kategori 3-natur).

### Kommunens vurdering

Figur 5 viser husdyrbrugets placering i forhold til nogle af de naturpunkter, der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste kategori 1- og kategori 2- naturpunkt, så disse er udeladt af figur 5. (Nærmeste kategori 1-natur, Natura 2000-område, er ved Aså ca. 4,5 km øst for Gammelsbækvej 4, mens det nærmeste kategori 2-naturområde, overdrev ved Gerå, ligger ca. 4,4 km sydøst for Gammelsbækvej 4.)

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.

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen<sup>3</sup>. Det fremgår af tabel 8, 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.

Ansøger har foretaget beregninger til den nærmeste kategori 2-natur. Totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ansøger har desuden lavet beregninger til nærmeste kategori 3-natur og § 3-natur. Brønderslev Kommune har valgt at beregne til endnu nogle punkter, nemlig en sø ca. 360 m sydøst for Gammelsbækvej 4 og en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 1.250 m vest for ejendommen. Beregningerne viser, at den højeste merdeposition er 0,3 kg N/ha/år. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition 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 være overskredet til naturarealer, som ligger længere væk end de punkter, ansøger og kommunen har udpeget. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

## **Bilag IV-arter og andre arter**

### **Ansøgers vurdering**

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret bilag IV-, rødlistet eller fredede arter i en radius af 1 km fra ejendommen. Derudover vurderes det, at merdepositionen af ammoniak, som udvidelsen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

### **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, Spidssnudet frø, Vandflagermus, Grøn Mosaikguldsmed (og krebseklo) og Sydflagermus.

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

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generelt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

Tabel 9. Samlet BAT beregning.

Samlet BAT beregning  	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3976	405	4381
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3978	405	4383
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	-2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

#### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

##### Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er samme staldsystem for samtlige dyregrupper i alle staldafsnit, med enkelte afvigelser grundet et lille udeareal på 84 m<sup>2</sup> med dybstrøelse på fast gulv, samt en mindre container med 8 farestier.

De øvrige stalde er indrettet med spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Der er redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.

##### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.381 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4.383 kg N/år. Med en overskridelse på 2 kg N/år vurderes BAT-kravet dermed at være overholdt inden for bagatelgrænsen (100 kg N/år) fastlagt i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-132-00295 af 31.10.2012.

#### Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

## **Kommunens vurdering**

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere, om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, se tabel 9.

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/ det pågældende staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

Der er, som ansøger skriver, en overskridelse af den beregnede, vejledende BAT-værdi på 2 kg N/år. Og som ansøger skriver, har Miljø- og Fødevareklagenævnet afgjort, at en overskridelse på op til 100 kg N/år er under bagatelgrænsen.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi kun er overskredet med 2 kg N/år.

## **9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT**

### **Ansøgers vurdering**

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

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 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 BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/di-sponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse foder-tilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Kommunens vurdering**

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

### **9.3 Energi-, vand, ressourceforbrug og BAT**

#### **Ansøgers vurdering**

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

#### **Elforbrug generelt**

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige elforbrug forventes at være 300.000 kWh. Hovedparten af forbruget går nu til drift af varme-, ventilations- og belysningsanlæg, samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

#### **Lys**

Belysningsanlægget i ejendommens staldbygninger består af LED. Udendørsbelysning består af lamper med energisparepærer.

#### **Ventilation**

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

#### **Varme**

Bedriftens varmebehov tilvejebringes af 4 stk. 20 kW varmepumper (luft/vand), som leverer mere end 90 % af behovet. I forbindelse med vask af stalde indkobles oliekedlen grundet det høje effektbehov ved vask. Hertil benyttes en varmeveksler.

#### **Vand**

Der forventes et vandforbrug på ca. 15.000 m<sup>3</sup>. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.

Det forventes, at ca. 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og ca. 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

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

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

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Kommunens vurdering**

Brønderslev Kommune har ikke forslag til yderligere energi- og vandbesparende tiltag på ejendommen og vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til energi- og vandforbruget.

## **9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

### **Ansøgers vurdering**

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i de to gyllebeholdere på hhv. 780 m<sup>3</sup> og 3.095 m<sup>3</sup>.

Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

### **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. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af 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.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning med BREF-dokumentet, vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Kommunens vurdering**

Der er jf. ovenstående to gyllebeholdere på ejendommen. Den mindste gyllebeholder er fra 1986 og har et rumfang på 780 m<sup>3</sup>, mens den største beholder, som er opført i 1995, har et rumfang på 3.095 m<sup>3</sup>.

Den store beholder ligger ca. 55 m sydvest for et åbent vandløb og er forsynet med gyllealarm. Der skal udføres beholderkontrol hvert 5. år på denne beholder. Sker der uforudsete problemer, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2.

Kommunen vurderer, at overfladearealerne af de 2 gyllebeholdere er retvisende i ansøgningen. Diameteren på den store gyllebeholder er ca. 31,1 m, og på den lille gyllebeholder er diameteren ca. 18 m. Da arealet =  $\pi \times r^2$ , giver kommunens beregning af overfladearealet henholdsvis 762 m<sup>2</sup> og 254 m<sup>2</sup> - ca. det samme som i ansøgers beregninger på henholdsvis 756 m<sup>2</sup> og 256 m<sup>2</sup>.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være

risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

**Anvendte teknologier og et evt. fravalg af oplagte teknologier**

Ansøger oplyser, at der i den ansøgte produktion ikke har været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Når der skal udskiftes ventilation som følge af, at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-ventilation.

## 10. Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

### 10.1 Management og egenkontrol

- |   |
|---|
| <p>11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.</p> <p>12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Produktionsarealets størrelse</li><li>• Målfaste bygnings- og konstruktionstegninger over den nye stald godkendt i denne miljøgodkendelse</li><li>• Logbog for ejendommens gyllebeholdere</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.).</li></ul> |
|---|

### Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

#### Ansøgers vurdering

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hhv. hvert 5. og hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).

#### Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om, hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller hvilke aktioner, der skal tages i forbindelse med brand, se bilag 2 og 2b.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol, hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på, at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemirum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 2). Her i gennemgås hvilke forholdsregler, der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

### **BAT vedr. management og egenkontrol**

I henhold til BREF (2017) 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.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### **Kommunens vurdering**

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**

### **Ansøgers vurdering**

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 siden husdyrbruget er i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt uden at forøge generne for de omkringboende.

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

### **Kommunens vurdering**

Brønderslev Kommune vurderer, at den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider/ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Ændringerne på Gammelbækvej 4 lever op til alle kriterierne i lovgivningen og foregår primært i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer til dyreholdet bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at kommunen kan meddele godkendelse.

## **10.3 Konklusion**

Brønderslev Kommune har i miljøgodkendelsen vurderet, 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.

**Brønderslev Kommune træffer hermed afgørelse om godkendelse i henhold til § 16 a i husdyrbrugloven.**

## 11. Retsgrundlag

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

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om lov om miljøbeskyttelse.

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

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

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

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

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

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

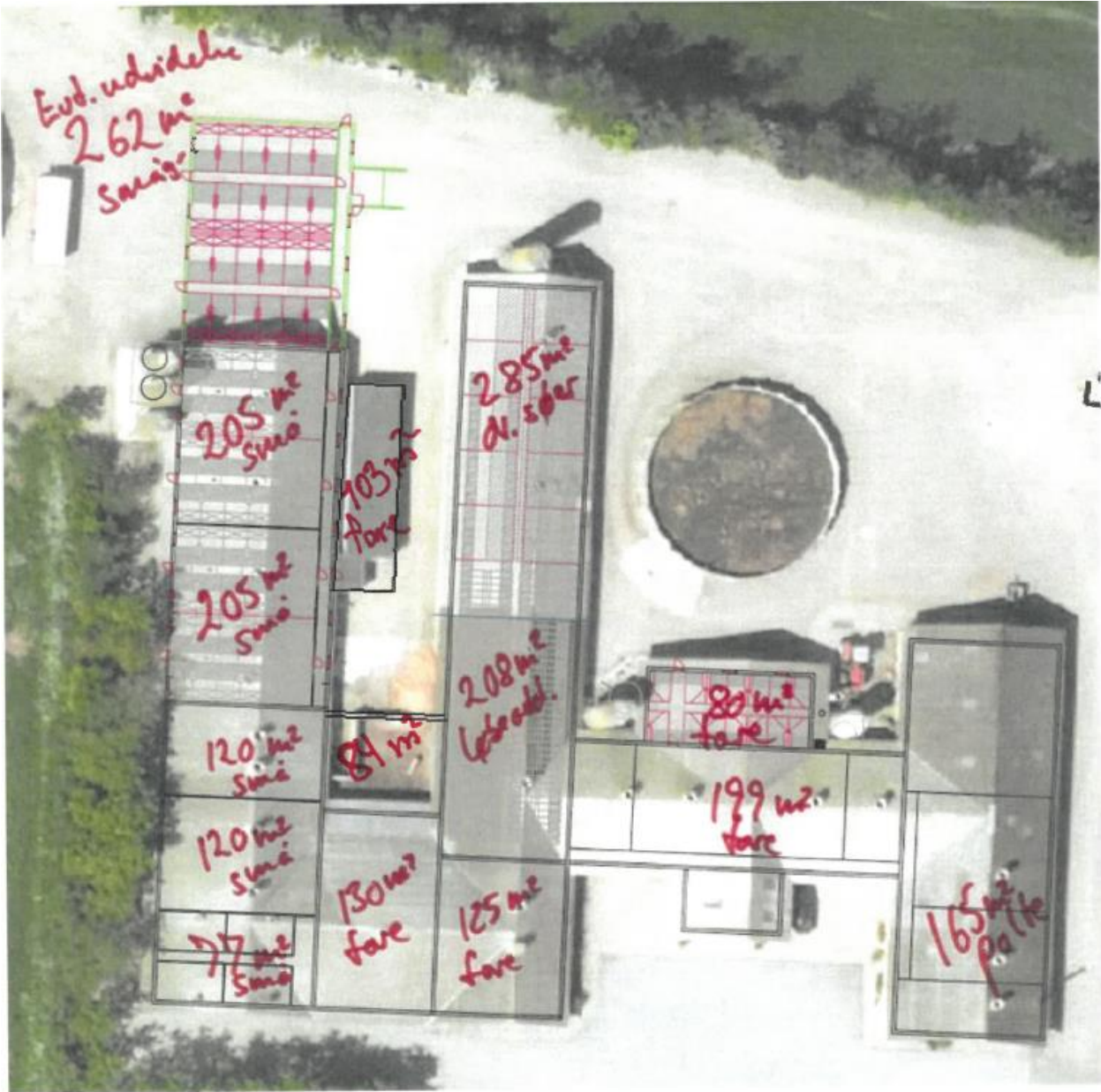
Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.





**Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal, Gammelsbækvej 4**

Følgende produktionsareal er anvendt i ansøgning 212929, Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund.



# 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, ANGIV KOMMUNE, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, SØREN ANTON LARSEN PÅ TLF. 4030 3541

### **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 Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

## Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af:

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 forrummet  
Kopi af beredskabsplanen findes i kontoret

Kort materiale:

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

- Slukningsmateriel

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid 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 forrum og har nr. 9884 3541.

Ejer kan kontaktes på nr. 4030 3541

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Lokallæge kan kontaktes på telefon 9884 1888

Dyrlæge 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 Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

## 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:

- Udendørs vandhaner
- Kulsyreslukkere

# OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

## 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 Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- 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
- Frontlæsser med skovl (til jord og smuld)

# 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 Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

## Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- 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:

- Kattegrus
- Savsmuld
  
- I maskinhus findes der savsmuldspakker og 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, Søren Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

### **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

•

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

## UHELD IFM. FORSURINGSANLÆG-INSTRUKS

Ved uheld med syre:

# 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 Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

### Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

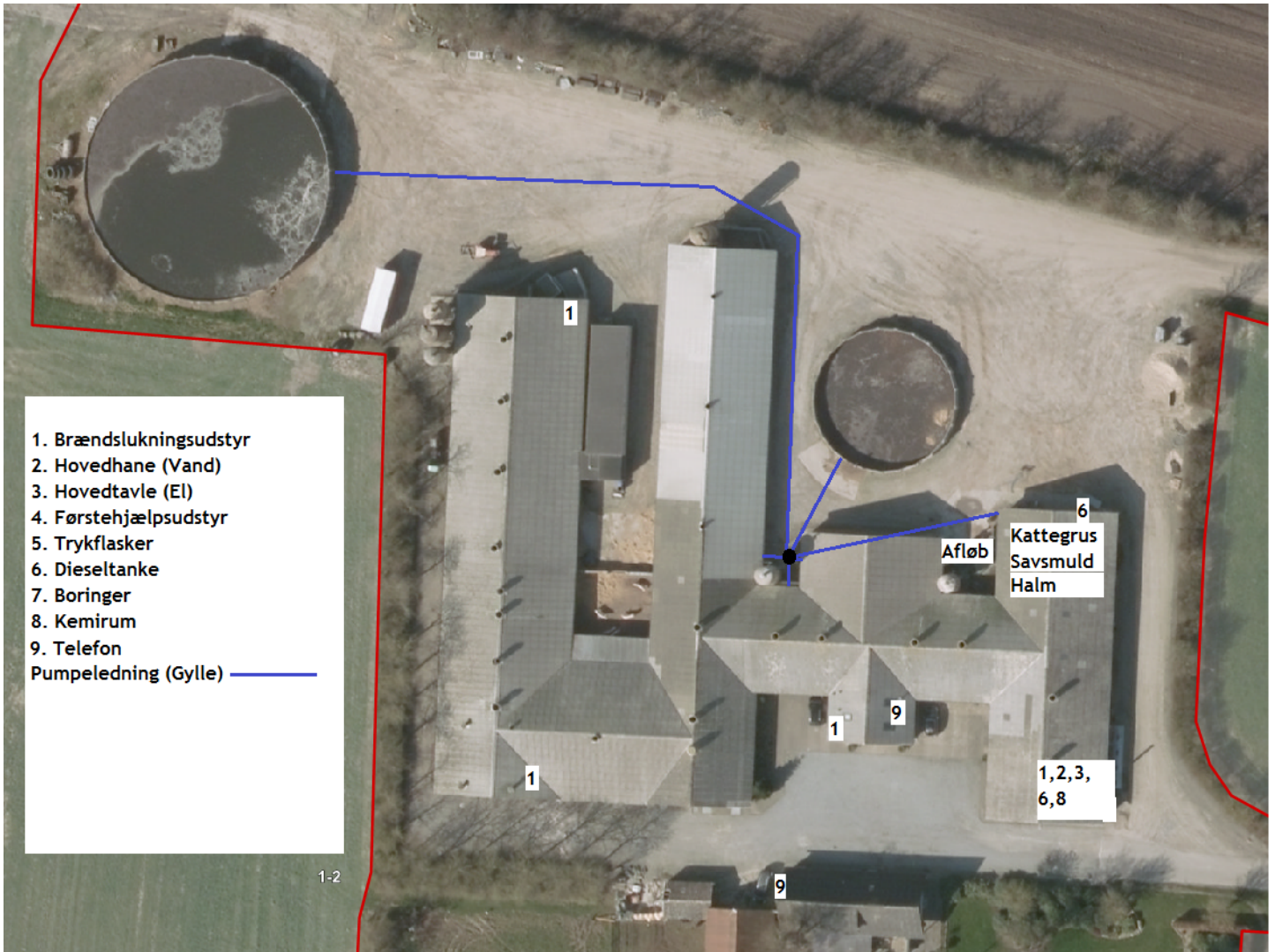
## Handlinger:

- Forsøg at inddæmme syren med sand eller jord for at undgå, at syren spreder sig over et større område og trænger ned i jorden.
- Syren neutraliseres med store mængder vand (forsigtig pga varmedannelse) eller spildet kan dækkes med kalk, cement eller soda. Anvend **ALDRIG** savsmuld, bark eller lign. da der ellers kan opstå brand.
- Vær opmærksom på stænk risiko.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne.
- Affald og opsamlet spild indeholdende svovlsyre, betragtes som farligt affald (og er anmeldeligt til kommunalbestyrelsen). Affald og opsamlet spild afleveres på den kommunale modtagestation. Sammen med affaldet skal afleveres en deklaration vedr. farligt affald, som kan rekvireres ved henvendelse til kommunen eller modtagestationen.

## Førstehjælp:

Ved kontakt med hud gå da straks under nødbruiser.

## Bilag 2b - Kort til beredskabsplan



## Bilag 3 – Liste over vilkår

### Generelle forhold:

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 10. december 2019. 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.

### Husdyrbrugets anlæg

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

Tabel 3. Produktionsareal.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Ny tilbyg. smågrise	318	Blandet ventilation	6 m	(#195711) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	262
Eksisterende stalde	3208	Blandet ventilation	6 m	(#195818) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	1919
Udeareal, søer	84	Blandet ventilation	3 m	(#223381) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	84
Farestald, løsdrift	103	Blandet ventilation	3 m	(#223385) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	103
Sum						2368

### Affald

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

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

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  $\mu$ Pa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Tabel 5. Støjvejledning.

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 referencetidsrumme t	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrumme t	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.*

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 Agroøkologi.
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.

## Management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion

11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Produktionsarealets størrelse
  - Målfaste bygnings- og konstruktionstegninger over den nye stald godkendt i denne miljøgodkendelse
  - Logbog for ejendommens gyllebeholdere
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.).



## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

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