



**§ 16 a miljøgodkendelse**  
til produktionsareal på  
Ågårdsvej 66, 9700 Brønderslev



**Godkendelsesdato:**  
12. december 2018

## Registreringsblad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til produktionsareal på Ågårdsvej 66, 9700 Brønderslev

Dato: Den 12. december 2018

Virksomhedens navn: Dalgård

CVR-nr.: 66038319

CHR-nr.: 36385

Matr.nr., ejerlav:

2l	Bøgen, Brønderslev Jorder
1a	Vesterå Gde., Serritslev
1k	Vesterå Gde., Serritslev
1l	Vesterå Gde., Serritslev
2i	Vesterå Gde., Serritslev
1l	Vesterå Gde., Serritslev

Ejendomsnummer: 8100006323

Adresse: Ågårdsvej 66

Virksomheds ejer: Danhatch Denmark A/S

Ansøger: LandboNord på vegne af Danhatch Denmark A/S

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.19-P19-10-18

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøgodkendelsens 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.....	5
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>6</b>
3.1 Afstandskrav .....	6
3.2 Landskab og planforhold.....	8
<b>4. Husdyrbrugets anlæg</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Spildevand</b> .....	<b>9</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, forbrug, transport og lys .....	11
7.2 Fluere og skadedyr .....	14
7.3 Lugt.....	14
7.4 Husdyrgødning .....	15
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>16</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	16
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>19</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	19
9.2 Foderstrategi.....	19
9.3 Energi- og ressourceforbrug .....	19
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	20
<b>10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion</b> .....	<b>21</b>
10.1 Miljøledelse .....	21
10.2 Management og egenkontrol .....	21
10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	22
10.4 Konklusion .....	22
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>23</b>

---

### Bilag

Bilag 1:	Beredskabsplan
Bilag 2:	Produktionsarealer
Bilag 3:	Miljøledelse

## 1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Ågårdsvej 66, 9700 Brønderslev til et produktionsareal på 5.184 m<sup>2</sup>.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Danhatch A/S ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup>, med mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og flere end 40.000 stipladser til fjerkræ er omfattet af § 16 a i husdyrbrugloven. Det er desuden et IE-husdyrbrug, der dermed er omfattet af kravet om miljøledelse.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 15. oktober 2018. Det er nyeste version af ansøgningsskema 206655, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der ønskes en mere fleksibel produktion af opdræt af hønniker til rugeægproduktion i eksisterende anlæg.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der er i projektets planlægningsfase vurderet om en varmeveksler kunne indsættes som et ammoniakreducerende tiltag. Der er ikke foretaget tilvalg af teknik for at reducere ammoniakemissionen, da kravet til BAT (ammoniak) er overholdt. Beregninger til kategori 1-,2- og 3-natur og § 3 natur viser, at der ikke sker ammoniakbelastning af naturområderne, der vil kunne føre til en tilstandsændring af naturområderne.

Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier, da den mere fleksible produktion foregår i eksisterende bygninger.

### Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 18. oktober 2018 til den 1. november 2018. 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 12. december 2018 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 9. januar 2019**.

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

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

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

### **Ikke opsættende virkning**

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

### **Civil retssag**

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. 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 2026.

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

Såfremt 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**

Staldbygningerne og dyreholdet er anmeldt til den gamle Brønderslev Kommune i 1996.

## 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 der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

## 2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ågårdsvej 66, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 12. december 2018. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
4. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
  - Staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
  - Oplagring af foder skal afhændes - evt. til destruktion.
  - Farligt affald, kemikalier, olier 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 eller ændring i stalde og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

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

### Uheld og risici

Der er lavet en beredskabsplan til ejendommen, se bilag 1. Ansøger vurderer, at de største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Da

produktionen på husdyrbruget ikke indebærer produktion af gylle, vurderes denne risiko som værende ikke til stede på husdyrbruget.

Der er forsvarlig opbevaring af vaskemidler på ejendommen. Derudover opbevares der ikke kemi på ejendommen. Der er ikke kemirum på ejendommen, da ejendommens markdrift er udlejet. De eneste kemikalier, der anvendes på husdyrbruget er vaskemidler til brug for rengøring. Disse udleveres fra centralt lager og findes således ikke permanent på husdyrbruget.

Den største risiko på ejendommen vurderes at være brand samt uheld i forbindelse med transport af levende dyr, foder og gødning. Derudover vurderes det, at der ikke umiddelbart er nogen væsentlige risici forbundet med produktionen.

Brønderslev Kommune vurderer, at hvis beredskabsplanens retningslinjer følges, vil skaderne efter et evt. uheld kunne minimeres.

### **Ophør**

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

Ansøger oplyser, at ved ophør af produktionen på husdyrbruget vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gødning skulle fjernes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres. Ved ophør vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg som ikke længere skal anvendes, blive taget ud af drift.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, blive foretaget.

Ved ophør af produktionen på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør blive indsendt et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til et af kommunen udpeget niveau.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering ifølge lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

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

## **3. Afstandskrav og placering i landskabet**

### **3.1 Afstandskrav**

Der søges om en mere fleksibel produktion af opdræt til æglæggende høns på husdyrbruget.



Figur nr. 1: Anlægstegning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Serritslev	50 m	Ca. 907 m



Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	-	50 m	Ca. 878 m
Nabobeboelse	Ågårdsvej 86	50 m	Ca. 415 m

Tabel nr. 1: Afstandskrav og faktisk afstand.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	1,4 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 121 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 30 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 81 m
Naboskel	30 m	Ca. 14 m

Tabel nr. 2: Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabel 2 viser, at afstandskravet ikke er overholdt til naboskel. Ifølge seneste klagenævnsafgørelse NMK-131-00266 vurderer Miljø- og Fødevareklagenævnet 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."*

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt for de eksisterende bygninger.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg nærmere end 10 m fra kategori 1-, 2- og 3-natur. Afstandskravene til natur vurderes derfor at være overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

Ejendommen Ågårdsvej 66 ligger inden for udpegningen potentielle naturområder og særligt værdifulde landskaber og dermed i vurderingszonen i Kommuneplanen 2017-2029.

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

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

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.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen om en mere fleksibel produktion af opdræt til æglæggende høns. Dermed vurderes projektet at være i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Eventuelle visuelle gener for naboerne vil være de samme. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

#### 4. Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktion (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald nordvest	1329	Blandet ventilation	6 m	(#95665) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1296
Stald nordøst	1351	Blandet ventilation	6 m	(#95666) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1296
Stald sydvest	1330	Blandet ventilation	6 m	(#96315) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1296
Stald sydøst	1373	Blandet ventilation	6 m	(#96316) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	1296
Sum						5184

Tabel nr. 3: Produktionsareal.

#### Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

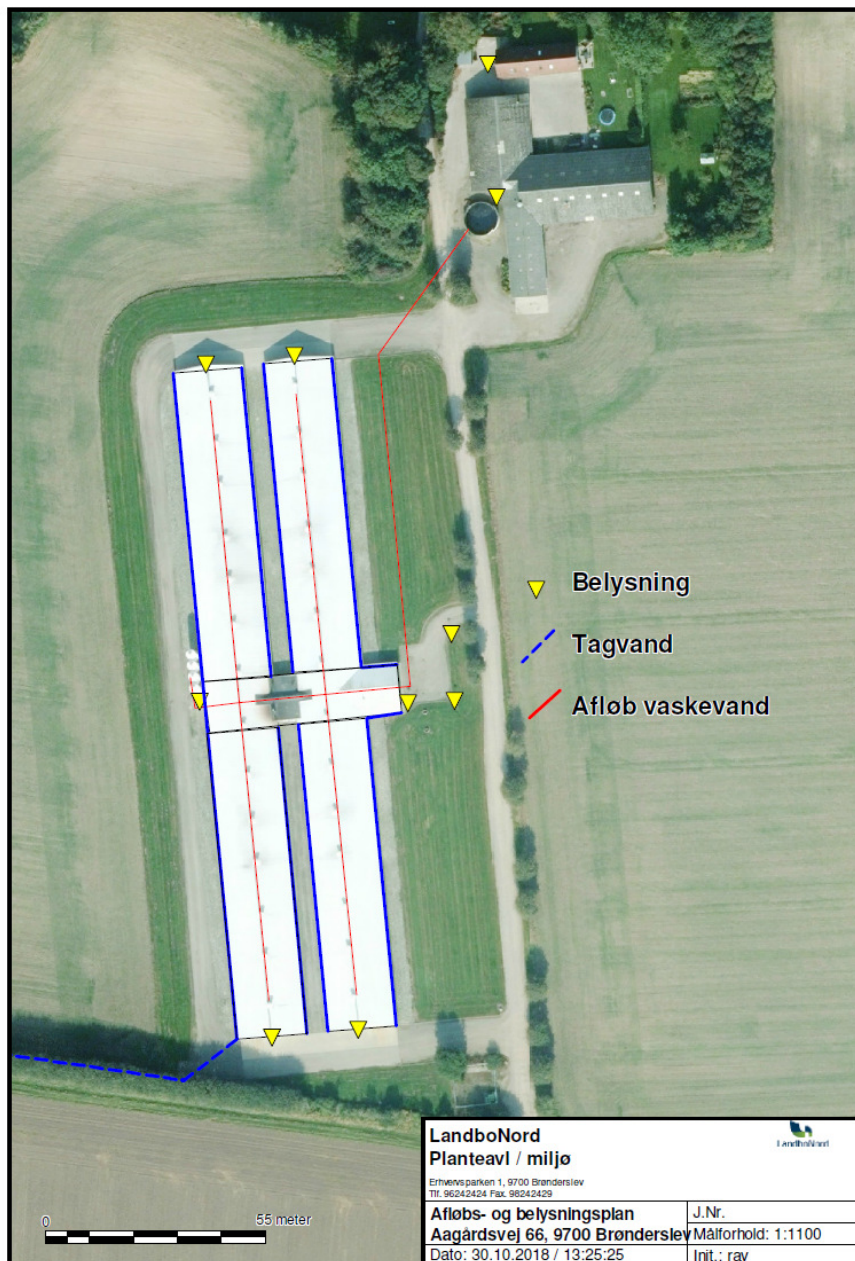
Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø, se bilag 2. Der er derfor stillet vilkår hertil.

#### 5. Spildevand

6. Vask af stalde skal ske efter fjernelse af gødningen, og vaskevandet skal ledes til opsamlingsbeholder.

Vaskevand svarende til 120 m<sup>3</sup> ledes til opsamlingstank/gylletank, der i alt er på 250 m<sup>3</sup>. Hvis spildevandet i opsamlingstanken kan betegnes som restvand, hvor kvælstofindholdet i væsken er på 0,3 kg N pr. ton eller derunder, skal der ikke være flydelag på tanken.

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedføringsrør til dræn, se figur XX. Der sker ingen ændring i udledning af tagvand i forbindelse med produktionsændringen.



Figur nr. 2: Afløbs- og belysningsplan.

## 6. Affald

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

### Vurdering af vilkår – Affald

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

Ikke genanvendeligt farligt affald<sup>1</sup> som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. 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 samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

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

Ansøger oplyser, at de væsentligste affaldsfraktioner fra produktionen vurderes at være paller med spåner til brug for strøelse samt plastik fra indpakning af strøelse. Der er etableret egne afhentningsaftaler angående disse fraktioner. Der er ikke klinisk risikoaffald i form af kanyler og sprøjter på husdyrbruget, da dette efter brug fjernes af dyrlæge/vaccinationsansatte. Døde dyr opbevares i kummefryser indtil afhentning med kadaverbil. Der er etableret afhentningsaftale med Daka. Ansøger overvejer at installere en kølecontainer.

Derudover er der en begrænset mængde restaffald fra produktionen. Denne hentes ugentligt. Opbevaringspladsen for restaffald er vist på figur 1.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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, forbrug, transport og lys

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)  Lørdag kl. 7-14 (7 timer)  gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)  Lørdag kl. 14-22 (4 timer)  Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)  gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time)  gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Alle dage kl. 22-7  Maksimal værdi
	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

<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>.

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

Tabel nr. 4: Støjvejledning.

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

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

#### Støj

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget stammer fra ventilationsanlæg, vask af stalde med højtryksrensere samt aflæsning af foder.

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen på omgivelserne samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum.

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

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

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til forøgelse af støjgener for naboer. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

#### Støv

De væsentligste støvkloder på ejendommen vurderes at være aflæsning/indblæsning af foder samt udkørsel af gødning i forbindelse med rengøring af stalde.

Ved udkørsel af gødning i forbindelse med vask af stalde bliver containere og lastbiler overdækket med presenning for at sikre, at der ikke spildes gødning på veje og for at modvirke støvgener på omgivelserne

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

#### Forbrug

Der er kommunal forsyning af vand til husdyrbruget.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND		
Ressource	Nudrift	Ansøgt
Fyringsolie	20.000 l	20.000 l

Elforbrug til lys, opvarmning mv.	70.000 kWh	70.000 kWh
Årligt vandforbrug	1.600 m <sup>3</sup>	1.600 m <sup>3</sup>

Tabel nr. 5: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

Forbruget forventes ikke at stige med ændringen til den mere fleksible produktionsform.

### Transporter

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

	Antal transporten pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt		
Dyr til ejendommen	2	2	Lastbil/dyretransport	Kapaciteten på lastbilerne og produktionsformen gør, at det vurderes, at der ikke vil være behov for et større antal transporten af levende dyr
Dyr fra ejendommen	20	20		
Døde dyr	25	25	Lastbil/kadavervogn	Stort set afhentning hver 14. dag
Indkøbt tilskudsfoder	35	35	Lastbil	
Gødning/ gylle fra ejendommen til udbringning	20	20	Lastbil med hænger	Ca. 9-10 lastbiler efter hver produktionscyklus
Olie til ejendommen	5	5	Tankbil	
Andet herunder halmtransport	3	3	Lastbil	Spåner til strøelse
Samlet antal transporten	110	110		

Tabel nr. 6: Antal transporten. Tabellen er baseret på udregninger over nuværende og fremtidig produktion. Der er i transportopgørelsen ikke medtaget almindelige transporten fra ansatte og besøgende til husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at der ikke ændres på interne transportveje i forbindelse med produktionsændringen, ligesom der ikke ændres på indkørsel- og udkørselsforhold på husdyrbruget. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### Lys

Der er lys på staldene udendørs, se figur 2. Der er langt til nærmeste naboer, og lysene vurderes dermed ikke at være til gene for disse. Ågårdsvej er en mindre befærdet færdselsåre, og belysningen vurderes ikke at være til gene for passerende trafik.

### Befolkning og menneskers sundhed

De gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed er gener som støj herunder transporten, 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

9. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Ansøger oplyser, at der er etableret aftale med skadedyrsbekæmper, der har tilsyn med bekæmpelsen på ejendommen.

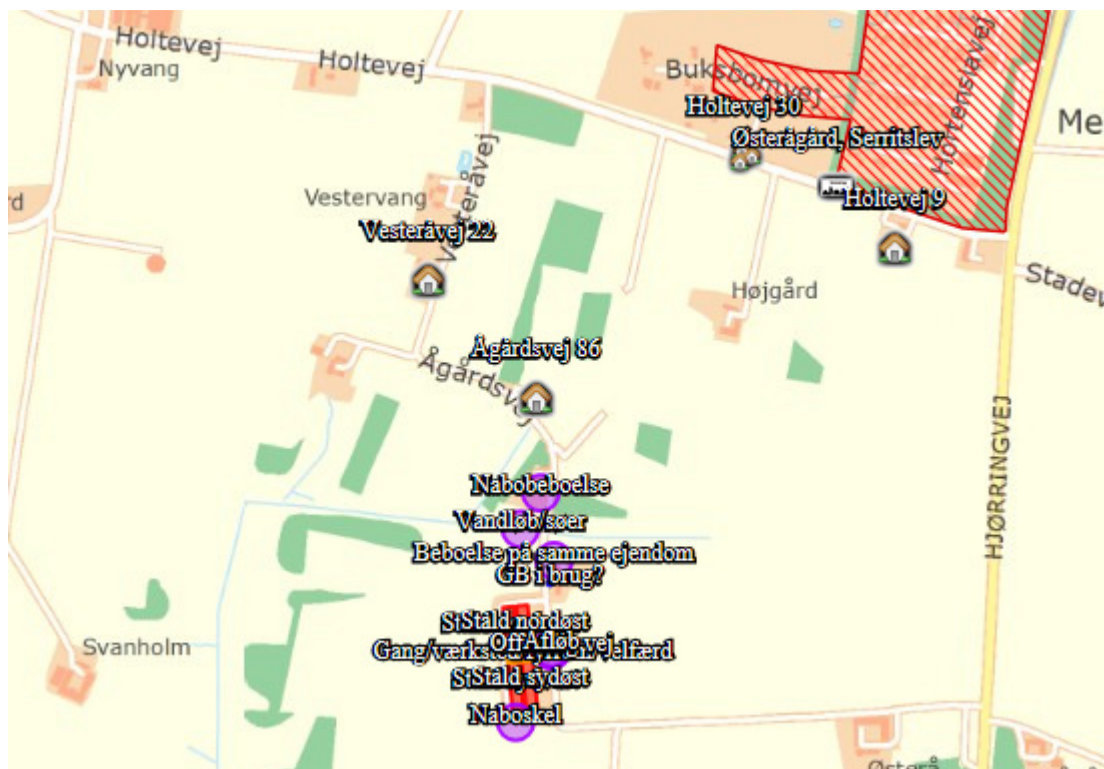
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

## 7.3 Lugt

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

### Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Serritslev, som ligger ca. 907 m nordøst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse (lokalplan ved Serritslev) ligger ca. 878 m nordøst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Agårdsvej 86, som ligger ca. 415 m nord for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur nr. 3: Nærmeste enkeltbolig, samlede bebyggelse og byzone.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med:

- 10 %, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub> pr. år, og
- 20 %, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er ingen andre husdyrbrug inden for disse afstande.

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

Ansøger oplyser, at lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende. Da produktionen i staldene foregår som alt ind/alt ud, er det muligt at foretage en tilbundsgående rengøring efter hver produktionscyklus.

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

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (Ågårdvej 86)	274,3	415,1
Samlet bebyggelse	563,5	878,7
Byzone (Serritslev)	736,5	907

Tabel nr. 7: Resultat af lugtberegning.

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.

#### 7.4 Husdyrgødning

- |   |
|---|
| 12. Udmugning af den faste gødning skal ske med direkte læsning på lastvogn eller anden transportvogn. Der må ikke placeres markmøddinger i forbindelse med anlægget. |
|---|

#### Vurdering af vilkår – husdyrgødning

Al gødning fra produktionen på husdyrbruget håndteres som dybstrøelse. Gødning fjernes efter endt produktionscyklus med lastbil og i tildækket container.

Der er en gyllebeholder på ejendommen, men den anvendes udelukkende til opbevaring af vaskevand fra staldene.

Ændringer i udmugningen/gødningsforholdene kan give en ændret ammoniakfordampning. Brønderslev Kommune har derfor valgt at stille vilkår til, at udmugningsforholdene fastholdes som i ansøgningen.



## 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	6220,8	0,0	6220,8
Nudrift	6220,8	0,0	6220,8
8 års-drift	6220,8	0,0	6220,8

Tabel nr. 8: Ammoniakemission.

Da produktionsarealet ikke er blevet ændret fra 8 års-drift/ nudrift til ansøgt drift og ikke ændres med denne godkendelse, viser tabellen, at ammoniakemissionen er uændret.

### Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af nedenstående tabel, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25, 26 og 28.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"><li>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li><li>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li><li>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li></ul>
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel nr. 9: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregningerne af højeste meremission (8 års drift), meremission (nudrift) og totaldeposition fremgår af nedenstående tabel. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur nr. 4: Naturpunkter.

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste meremission (8 års drift) [kg N/ha/år]	Højeste meremission fra anlæg (nudrift) [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
<b>Kategori 1-natur:</b>				
Store Vildmose	9 km SV	0,0	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>				
Overdrev og hede	350 m SØ	0,0	0,0	1,0
<b>Kategori 3-natur:</b>				
Overdrev	85 m N	0,0	0,0	9,3
Eng	215 m V	0,0	0,0	3,0
Overdrev	282 V	0,0	0,0	2,2
Mose	472 m SV	0,0	0,0	0,5
Eng	377 m SØ	0,0	0,0	0,8

Tabel nr. 10: Beregnet meremission og totalemission.

### Kategori 1-natur (Natura 2000)

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

### **Kategori 2-natur**

I en afstand af ca. 350 m mod sydøst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### **Kategori 3-natur**

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

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Ågårdsvej 66, se tabel 10. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

### **Bilag IV-arter**

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

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

### **Artsfredninger og rødlistearter**

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

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

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

### **Vandløb**

Der er over 120 m fra staldene til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold til vandløbet.

---

<sup>3</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

## 9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

### 9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav fra stald og lager. 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)	6221	0	6221
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6221	0	6221
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 11: 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 § 20 og BAT-kravet efter samme bekendtgørelses § 24 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 den faktiske emission er lig med det samlede BAT krav.

### 9.2 Foderstrategi

Foder på ejendommen består udelukkende af indkøbt færdigfoder. Der anvendes fasefodring således, at foderblandingen hele tiden tilpasses dyrets livsstadie. Der anvendes 3-4 forskellige foderblandinger set over dyrets levetid. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Der anvendes altid nyeste viden omkring foder og fodertilpasning. Foder opbevares i ejendommens siloer.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Men 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.

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

### 9.3 Energi- og ressourceforbrug

Den primære opvarmningskilde på husdyrbruget er oliefyr. Det er nødvendigt med opvarmning af staldbygningerne for at sikre optimale produktionsforhold. Temperaturen i staldene hæves før indsættelse af et nyt hold hønniker og sænkes gradvist. Mod slutningen af produktionscyklus-

sen tilføres der ikke varme til staldbygningerne. Det årlige forbrug af olie til opvarmning er beregnet til 20.000 l fyringsolie. Det forventes ikke at ændringen i produktionen vil medføre en ændring i olieforbrug.

Det årlige el-forbrug til produktionen er beregnet til ca. 70.000 kWh. Heraf er beregnet ca. 43.000 kWh til ventilation, 12.000 kWh til lys, 15.000 kWh til foderanlæg samt mindre små maskiner - som for eksempel højtryksrensere.

Der er strenge krav til renhold af ventilation i fjerkræstalde, og denne praksis fortsættes efter ændringen således, at modstanden i ventilationssystemet mindskes igennem hyppigt renhold og dermed nedbringes el-forbruget.

Ligeledes vurderes der på en konkret investering i LED-lysarmatur. Det forventes, at dette vil medføre en besparelse i el-forbrug til lys.

Udtjent ventilation og belysning skiftes løbende, når behovet opstår. Det er dog på grund af produktionsformen, hvor der er fastsatte mål for mængden af lys som dyrene skal have i staldene over et døgn, vanskeligt at finde energibesparende belysning, der kan tilfredsstille kravene til dæmpning af lys i staldene.

Årligt vandforbrug er beregnet til 1.600 m<sup>3</sup>. Der er kommunal forsyning af vand til husdyrbruget. Der arbejdes hele tiden på at udskifte rørføringer og vandforsyningsløsninger således, at vandspild kan minimeres. Dette har stor prioritet i produktionen, fordi vandspild kan medføre, at strøelsen bliver våd med deraf følgende gener for dyrene.

Der arbejdes også kontinuerligt på at sikre, at der er det rigtige ratio mellem foder og vand, således at dyrenes tilvækst optimeres. På den baggrund vurderes det ikke, at det er muligt at spare på vand til drikkevandsforsyning til dyrene.

Der er beregnet et årligt forbrug på 1.480 m<sup>3</sup> vand til drikkevand, og 120 m<sup>3</sup> til vask af stalde. Det forventes, at forbruget efter produktionsændringen forbliver den samme.

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

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resourceforbrug 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 højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til resourceforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

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

Al gødning fra ejendommen forekommer som dybstrøelse.

Efter end produktionscyklus for fjerkræet rengøres stalde med minilæsser og al gødning lastes på lastbiler med container. Herefter nedvaskes staldene.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsurening, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed, da der er etableret udbringningsaftaler for udbringning af gødningen.

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

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

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## **10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion**

### **10.1 Miljøledelse**

Ågårdsvej 66 hører under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ på ejendommen. Derfor skal husdyrbruget opfylde krav om et miljøledelsessystem fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Der er indsendt en miljøledelsespolitik, der vurderes at opfylde minimumskravene, se bilag 3.

### **10.2 Management og egenkontrol**

- |  |
|--|
| <p>13. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.</p> <p>14. 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 (f.eks. via plan- eller byggetegninger),</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (lysstofrør, akkumulatorer, spildolie mv.)</li></ul> |
|--|

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

Ansøger oplyser vedrørende management og egenkontrol på ejendommen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er i Danhatch organisationen strenge krav til management i forhold til at sikre en høj grad af renhold og forhindre smittefare.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der etableres et miljøledelsessystem på bedriften som løbende følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således, at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

### **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, samt at have et beredskab og en fremgangsmåde ved et evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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

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

Ansøger oplyser, at 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.

Set i forhold til staldbygningernes stand, giver det mening at fortsætte produktionen på husdyrbruget og at søge at udnytte produktionsarealernes størrelse optimalt.

På grundlag heraf vurderes det, at den valgte ansøgning, hvor produktionen udvides i eksisterende bygninger, under anvendelse af eksisterende tilgængeligt produktionsareal, vil medføre en samlet set mindre omfattende belastning på omgivelserne end etablering/udvidelse på en anden ejendom. Derudover er det en økonomisk betragteligt mere fornuftig tilgang.

Med produktionsændringen fastholdes en harmonisk og optimal bedrift, hvor produktionsarealer kan udnyttes optimalt. Samtidig er der forholdsvist langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil fortsætte på det nuværende niveau. Det vil være uhensigtsmæssigt i forhold til, at eksisterende produktionsarealer ikke vil kunne udnyttes optimalt. Det er nødvendigt, at produktionsændringen på ejendommen kan gennemføres for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Den naturlige udvikling for et rentabelt landbrug er, at det løbende udvider eller ændrer husdyrholdet afhængig af markedsforholdene. Udvidelsen lever op til alle kriterierne i lovgivningen, og udvidelsen foregår i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at den mere fleksible produktion af opdræt til æglæggende høns kan finde sted.

### **10.4 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.

Der kan dermed træffes 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. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1011 af 28. august 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER i kontor i servicebygning.

### **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 (Nordjyllands beredskab) PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT PRODUKTIONSLEDER , Peter Dall på tlf. 29205706

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

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

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

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

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for landbruget Aagårdsvej 66, 9700 Brønderslev

## Indholdsfortegnelse:

Forside .....	1
Indholdsfortegnelse.....	2
Revidering .....	2
Telefonnumre.....	4
Brand- og evakueringsinstruks .....	5
Transport af husdyrgødning.....	6
Kortbilag.....	7

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato 11/10 2018 Ansvarlig (underskrift): Rasmus Arvidson

2019  
2020  
2021  
2022  
2023

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i **Kontor i servicebygning**  
Kopi af beredskabsplanen findes på kontor, Rugerivej 26, 9760 Vrå

Kort materiale:

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

- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Førstehjælpsudstyr

## 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

Produktionsleder Peter Dall på 29205706

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 74450151 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 Produktionsleder: Peter Dall på 29205706

## Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker og evt. 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:

- Brandslukningsudstyr
- Førstehjælpsudstyr

## 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 produktionsleder Peter Dall på 29205706

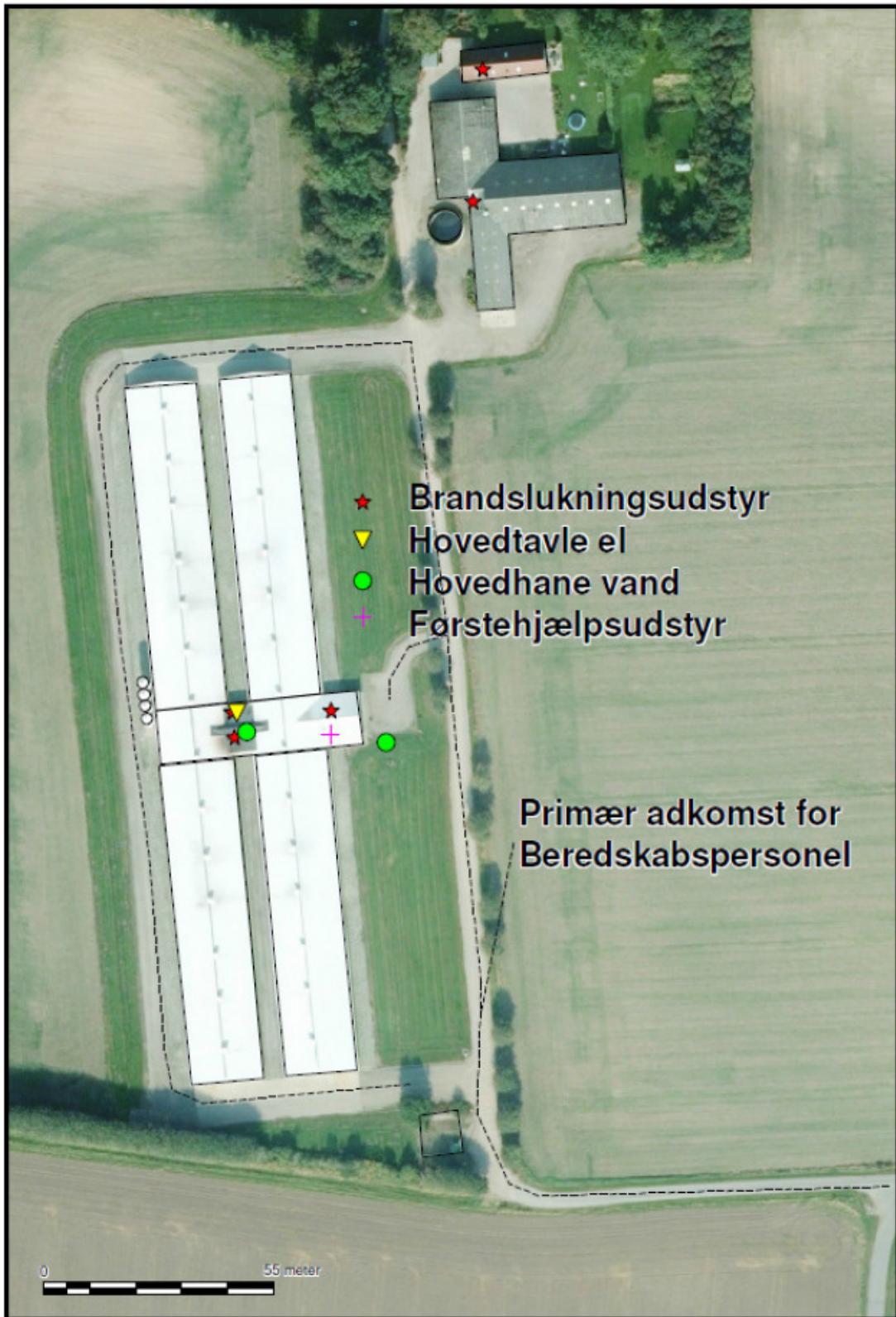
**Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**

på telefon **7015 1514**

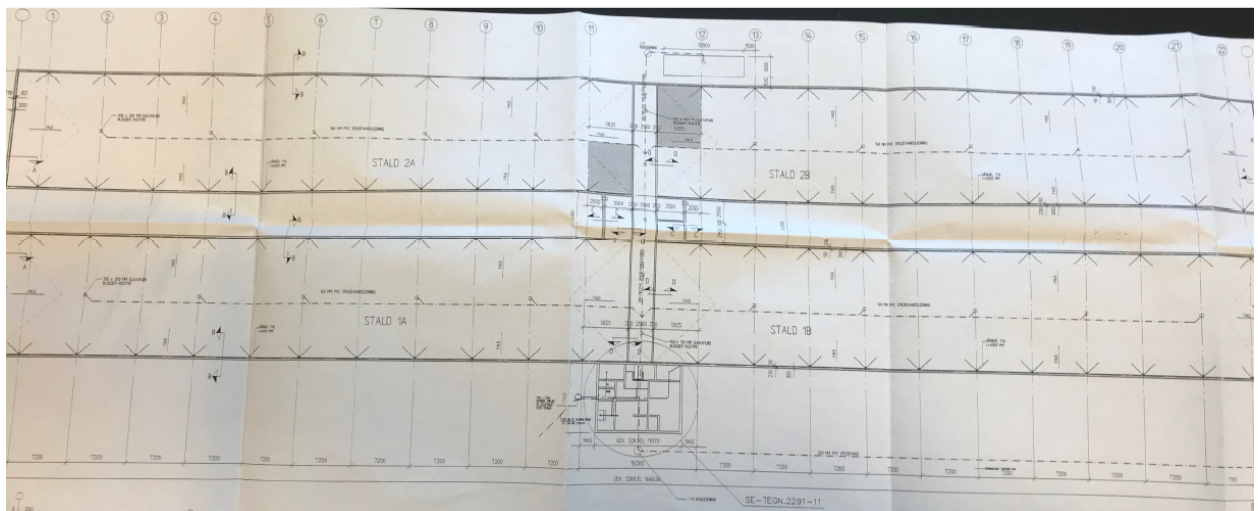
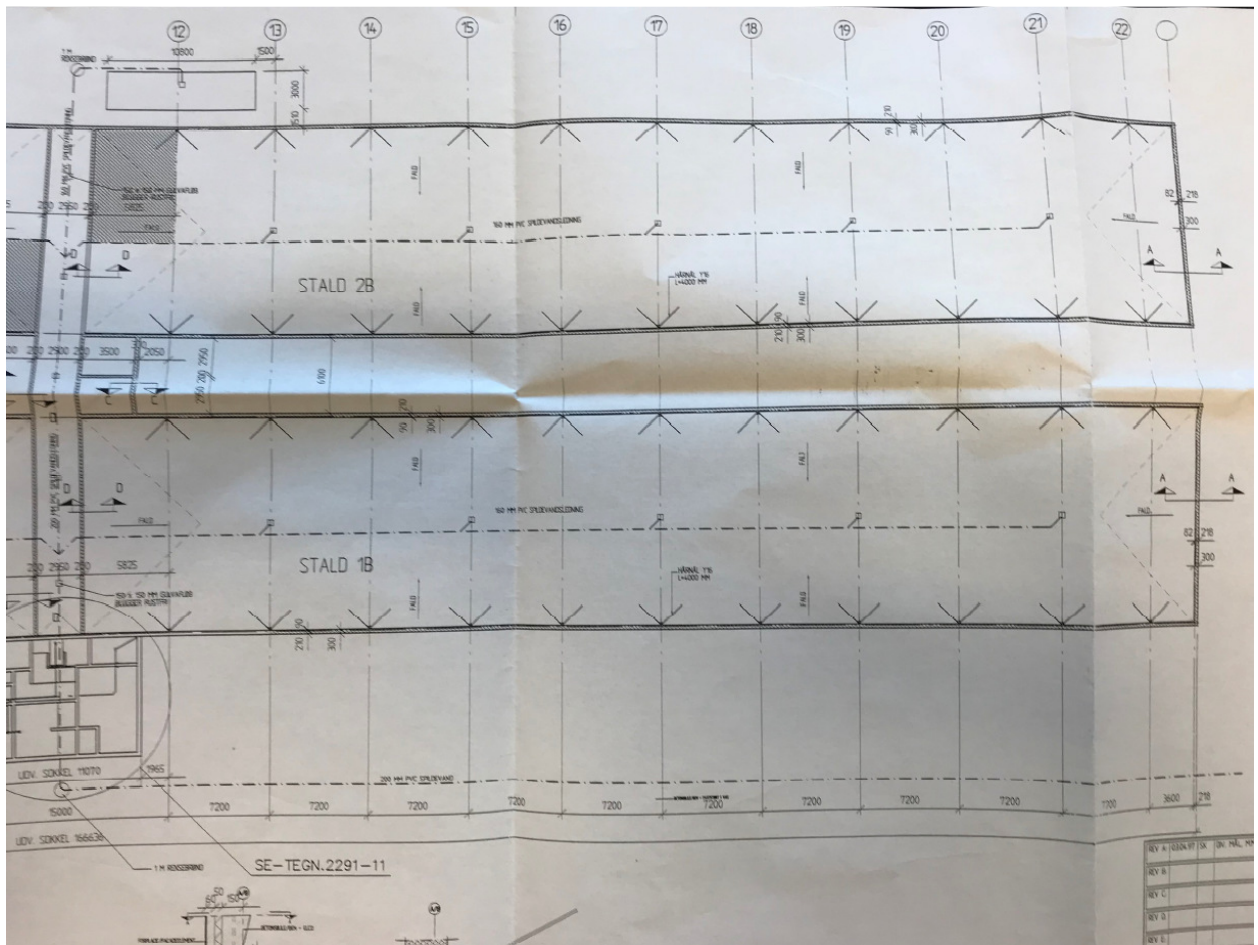
## Handlinger:

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

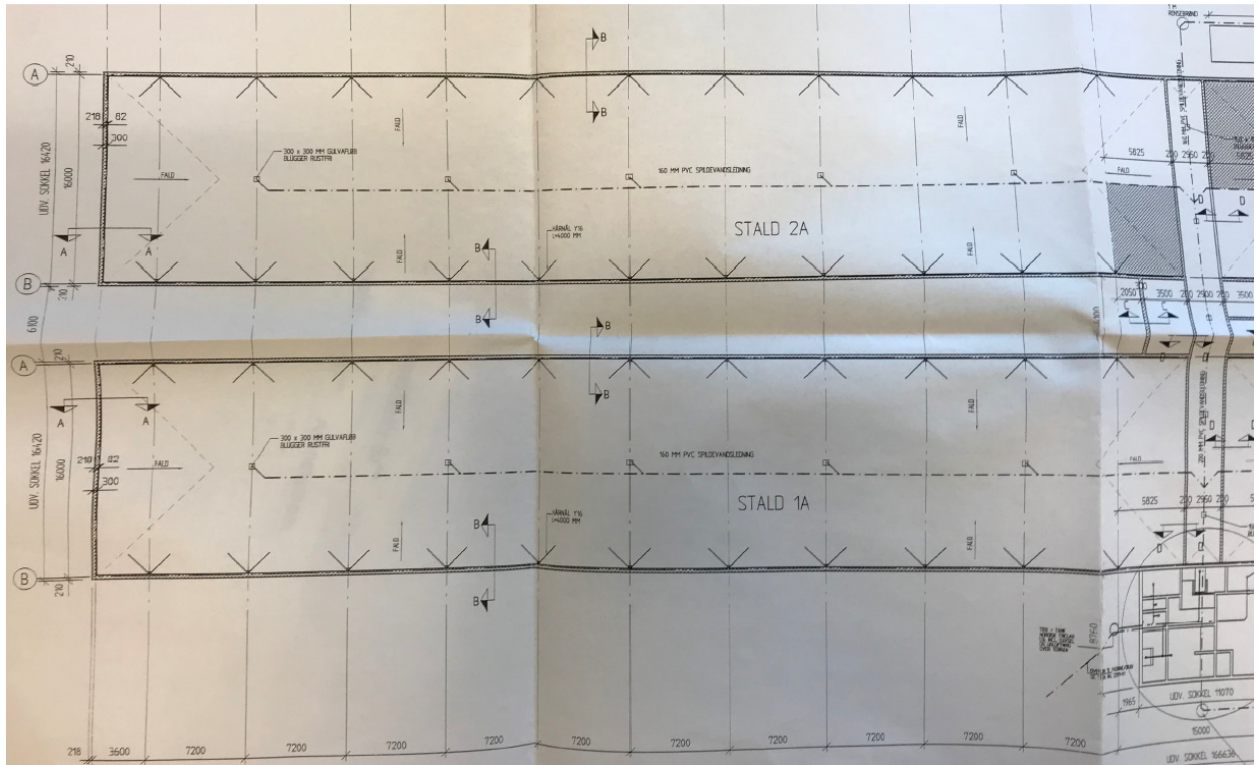




# Bilag 2







## Miljøledelse 2018

Aagårdsvej 66



PARTNER I  
**DLBR.**

## Miljøledelse 2018

Aagårdsvej 66



### Overordnet miljøpolitik for bedriften

- Vi undersøger mulighederne for kontinuerligt at reducere vores samlede miljøbelastning under hensyntagen til de tekniske, økonomiske og forretningsmæssige konditioner.
- Gældende lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet er til enhver tid overholdt
- Alle medarbejdere er velinformeret omkring bedriftens miljøpolitik
- Miljøpolitikken og dennes mål revideres og ajourføres en gang årligt

PARTNER I  
**DLBR.**



## Mål og handleplan

Indsatsområder	Målsætning & Tiltag
1. Vand	<p>Målsætning: Undgå unødvendigt vandspild af hensyn til vandforbrug og staldklima/strøelsesmåtte.</p> <p>Tiltag: Jævnligt efterse vandledninger og drikkepipler, og reparere og udskifte hvis nødvendigt. Ved staldvask er det vigtigt med en god iblødsætning før egentlig vask. Konstant sikre at drikkevandssystemet er tilpasset til at kunne give den rette vandmængde til dyrene, afhængig alder, temperatur og ydre forhold.</p>
2. Energi El og varme	<p>Målsætning: Undersøge muligheder for at reducere strømforbrug til belysning</p> <p>Tiltag: Undersøge og vurdere udskift til LED-belysning. Sikre at belysningen tilpasses dyrenes og produktionsbehov.</p>
3. Kemi Opbevaring og håndtering	<p>Målsætning: Minimere forbrug af vaskemidler.</p> <p>Tiltag: Der udleveres udelukkende en afmålt mængde vaskemidler til husdyrbruget, tilpasset behovet til den enkelte vask efter hver produktionscyklus. Der forefindes således kun vaskemidler på husdyrbruget når der vaskes.</p>
4. Affald	<p>Målsætning: Minimere mængden af restaffald</p> <p>Tiltag: Sortere rigtigt første gang.</p>
5. Husdyrgødning Opbevaring og håndtering	<p>Målsætning: Minimere transportlængder på afhentning af husdyrgødning</p> <p>Tiltag: Sikre at husdyrgødning afsættes så tæt på husdyrbruget som muligt, således at transportlængder minimeres.</p>



## Bruttoliste

### Inspiration til indsatsområder ifm. reduktion af miljøpåvirkning

<p><b>Vand</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaskevand</li> <li>- Spildevand</li> <li>- Vand til rengøring</li> <li>- Lækage</li> </ul>	<p><b>El</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lys</li> <li>- Ventilation</li> <li>- Pumpedrift</li> <li>- Vakuüm</li> </ul>
<p><b>Varme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opvarmning</li> <li>- Isolering</li> <li>- Overtemp.</li> <li>- Genvinding</li> <li>- Vedligehold</li> </ul>	<p><b>Brændstof</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport</li> </ul>
<p><b>Råvarer og Kemi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Foder</li> <li>- Rengøringsmidler</li> </ul>	<p><b>Affald</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sortering</li> <li>- Genanvendelse</li> <li>- Reduktion</li> </ul>



## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

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