



§ 16a miljøgodkendelse

til produktionsareal på
Agerstedvej 19
9330 Dronninglund



Godkendelsesdato:

Den 2. oktober 2019

Registreringsblad

Titel: § 16a miljøgodkendelse til produktionsareal på Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund

Dato: Den 2. oktober 2019

CVR-nr.: 18219794

CHR-nr.: 97985

Matr.nr., ejerlav:

30g	Den sydøstlige Del, Albæk
30k	Den sydøstlige Del, Albæk
32c	Den sydøstlige Del, Albæk
36r	Den sydøstlige Del, Albæk
3a	Aså By, Aså-Melholt
28e	Agersted Fjerding, Voer
45d	Agersted Fjerding, Voer
77am	Agersted Fjerding, Voer

Ejendomsnummer: 8100013027

Adresse: Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Poul Christensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Poul Christensen

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-P19-6-19

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	3
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	5
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	5
2. Generelle forhold	5
3. Afstandskrav og placering i landskabet	6
3.1 Afstandskrav	6
3.2 Landskab og planforhold	8
4. Husdyrbrugets anlæg	10
5. Spildevand	11
6. Affald	11
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	13
7.1 Støj, støv, forbrug, transport og lys	13
7.2 Fluer og skadedyr	18
7.3 Lugt	18
8. Påvirkninger af natur og miljø	19
8.1 Ammoniakfordampning	19
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	23
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	23
9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT	24
9.3 Energi-, vand, ressourceforbrug og BAT	24
9.4 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	26
10. Miljøledelse, management og egenkontrol, alternative løsninger og konklusion	27
10.1 Miljøledelse	27
10.2 Management og egenkontrol	28
10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet	29
10.4 Konklusion	29
11. Retsgrundlag	31

Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal
Bilag 2:	Beredskabsplan
Bilag 3:	Vilkårsliste

1. Miljøgodkendelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund til et produktionsareal på 4.085 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Poul Christensen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m², med mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og med flere end 750 stipladser til søer er omfattet af § 16a 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 den 13. maj 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskema 210.959, som danner grundlag for denne godkendelse.

Ansøger oplyser: Med ansøgningen ønskes en mere fleksibel godkendelse til produktion af smågrise fra husdyrbrugets sohold. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse, staldindretning og gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.

Husdyrbrugets sohold er indrettet i et samlet staldanlæg bestående af en løbedrægtigheds-, en farestald og en mindre smågriseafdeling. Samtlige staldbygninger er sammenbyggede og har et produktionsareal på 4.085 m². Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens 2 tilknyttede gyllebeholdere. Der forefindes på husdyrbruget 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1.530 og 3.225 m³. Disse er placeret nord for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Husdyrbruget er pr. nu godkendt til et dyrehold på 1.000 søer med smågrise og 500 sopolte.

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift frem til ansøgers overtagelse. Og det vurderes således, at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen. Ligeledes vil ændringen af produktionen ikke medføre flere gener i form af lugt og ammoniakspredning til natur.

Kommentarer til udvidelsen

Udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 20. maj 2019 til den 3. juni 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 34 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 2. oktober 2019 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes

klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 30. oktober 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 og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

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

Civil retssag

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

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. husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, eller
- 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

Den 15. maj 2007 blev der givet en kapitel 5 miljøgodkendelse (Miljøbeskyttelsesloven) til husdyrproduktion på Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 2. oktober 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 indenfor det anmeldte produktionsareal, så længe der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

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

Ansøger oplyser, at ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette blive meddelt kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer blive tømt. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholderne, som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende gødning.

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

Ved ophør af produktion 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.

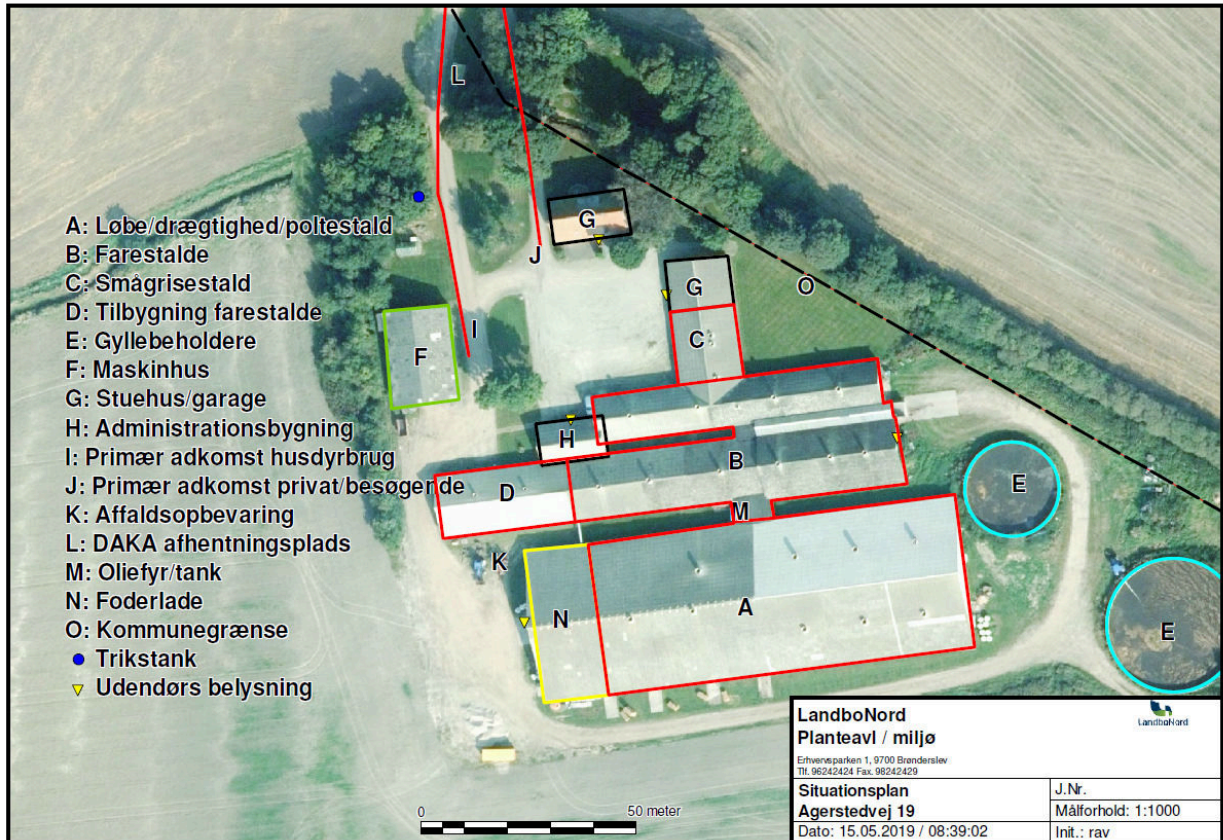
Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre, at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

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 etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse, staldindretning og gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.



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	Agersted	50 m	Ca. 2,2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	-	50 m	Ca. 4,5 km
Nabobeboelse	Agerstedvej 13	50 m	Ca. 340 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle ...	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Agersted Fælled	50 m	Ca. 3,4 km
Vandløb (herunder dræn) og søer		15 m	Ca. 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		15 m	Ca. 57 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	Ca. 20 m

Naboskel		30 m	Ca. 40 m
----------	--	------	----------

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

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

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.

3.2 Landskab og planforhold

Ansøgers vurdering

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen ligger i landzone lidt sydøst for Agersted. Ejendommen ligger helt yderst i Brønderslev Kommune op ad kommunegrænsen mod Frederikshavn kommune med en del af ejendommens arealer beliggende i Frederikshavn Kommune. Husdyrbruget ligger meget åbent i landskabet, der er dog etableret beplantning i form af læhegn umiddelbart nordøst for husdyrbruget, ligesom der er etableret en allé langs indkørslen til ejendommen. Derudover består landskabet af åbent fladt landbrugsland med begrænset bevoksning.

Beboelsen i området er stort set udelukkende større gårde og mindre enkeltboliger.

Der er ingen bevaringsværdige kulturmiljøer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Ca. 360 m nordøst for husdyrbruget ligger et geologisk bevaringsværdigt areal. Men der foregår ingen ændring i arealanvendelsen for dette areal.

Det er ansøgers vurdering, at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser, der vurderes at blive påvirket af den ansøgte ændring af produktionen.

Farve og arkitektonisk udtryk

Der er en forholdsvis stor bygningsmasse på ejendommen. Staldbygningerne samt foderladen er opført i røde sten med lyse gavle og grå tagplader uden lysningsplader. Maskinhuset er opført i grøn blik med grå tagplader og lysningsplader indlagt, Stuehuset er ligeledes opført i røde sten med tegtag.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning.

Det vurderes samlet set, at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget i form af stalde, stuehus, maskinhuse/lade, er neutralt fremtrædende i landskabet, og derudover vurderes det, at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur nr. 2. Luftfoto af ejendommen set fra vest.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer, som husdyrbruget influerer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende kommunale udpegninger:

- Særligt værdifulde landbrugsområder
- Støjbelastede arealer

Ejendommen ligger i umiddelbar nærhed af følgende kommunale udpegninger:

- Geologiske bevaringsværdier
- Bevaringsværdige landskaber

Det vurderes, at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

Kommunens vurdering

Ejendommen Agerstedvej 19 ligger inden for udpegningerne vurderingszone, særligt værdifulde landbrugsområder og kystnærhedszonen i Kommuneplanen 2017-2029.

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.

Inden for de særligt værdifulde jordbrugsområder (landbrugsområder) må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift.

I kystnærhedszonen skal kommunal planlægning sikre, at zonen uden for udviklingsområder friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

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

Der bygges ikke nyt med den nye fleksible godkendelse. 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 godkendelse af projektet 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 ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
				(#175525) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)		
Løbe/drægtighedsafdeling	3345	Blandet ventilation	6 m	(#164082) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	138
				(#164080) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	65
				(#164080) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1005
				(#164079) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1370
Farestald	1904	Blandet ventilation	6 m	(#164083) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1037
Tilbygning farestier	466	Blandet ventilation	6 m	(#175477) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	280
Klimastald	236	Blandet ventilation	6 m	(#164085) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	190
Sum						4085

Tabel nr. 3. Produktionsarealet.

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 nedenstående tabel 3 og 4 samt bilag 1.

Ansøger oplyser, at følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8 årsdrift.

Stald	Gulv/dyretype	Produktions areal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Løbe/drægtighedsafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	65	65	65
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1005	1005	1005
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1370	1370	1370
	Slagtesvin(polte). Drænet gulv+spalter (33%/67%)	138	138	138
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1037	1037	1037
Tilbygning farestier	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	280	280	0
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	190	190	190
Samlet produktionsareal		4085	4085	3805

Tabel nr. 4. Samlet produktionsareal.

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

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

5. Spildevand

Ansøgers vurdering

Tagvand fra staldbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til dræn i terræn og derefter videre ud til bæk, se figur 1.

Det er ansøgers vurdering, at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af produktionsændringen, da der ikke ændres på bygningsmassen eller ændres på udledningen fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før den ansøgte produktionsændring.

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 meget begrænsede mængder affald, der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset, hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

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

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

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

Affaldshierakiet 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 tilpasses hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan det også nævnes, at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler, således at det genanvendes i stort mulig grad. Det skal dog understreges, at det forventes, at der er meget begrænsede mængder affald, som der 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.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald, se figur 1.

Det er ansøgers vurdering, at affaldsproduktionen fra produktionen 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 affaldshierakiet 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.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er ved kølecontainer, se 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 affald¹ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

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 affaldsregistret².

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares i tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

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

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

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

7.1 Støj, støv, 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:

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

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

Tabel nr.: 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, transport og lys.

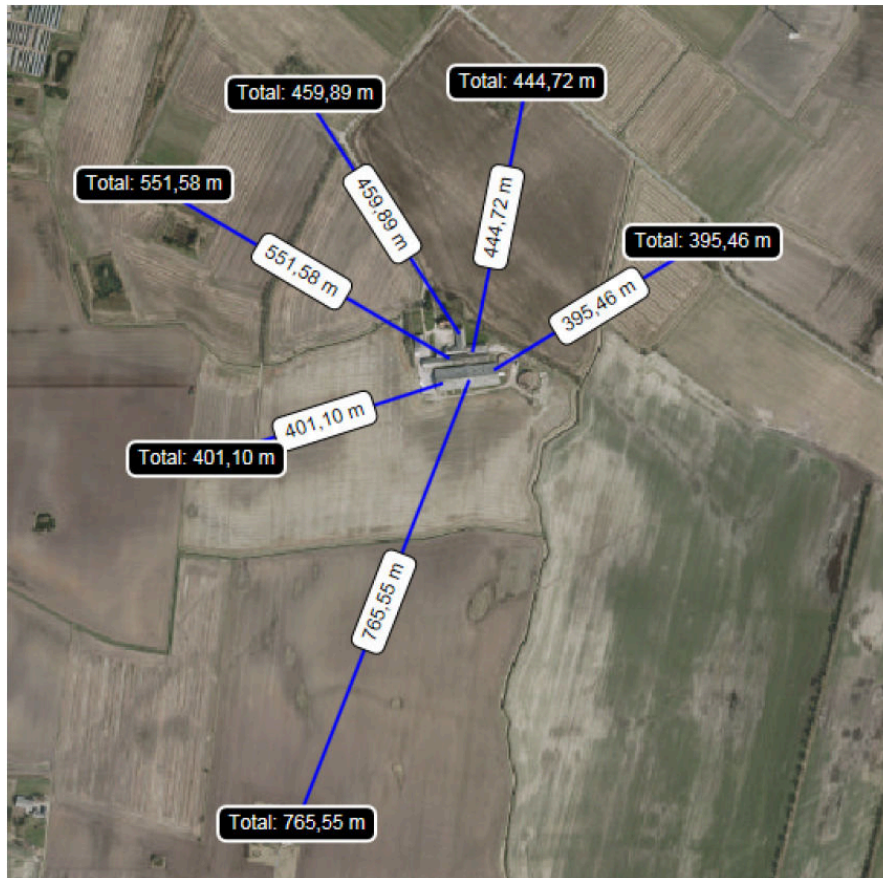
Støj og støv Ansøgers vurdering

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

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støjkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner, der er den større væsentlige støjkilde. Støjkilder, der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Som det ses i figur 3 er der efter ansøgers vurdering langt til de naboer, der vil kunne tænkes at blive påvirket af støv og støj samt evt. lysforurening. Afstandene spænder fra 400-700 m.



Figur nr. 3. Afstande til naboer.

Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs og siden afstandene til omkringliggende naboer er så stor, som den er, vurderes det, at de gener, der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj. Samt at gener i form af støv udelukkende vil være fra kørsel på Agerstedvej.

Derudover vurderes det, at støv- og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion, som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne med produktionsændringen.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges, hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

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. Nærmeste nabo – Agerstedvej 13 – ligger relativt langt fra - ca. 340 m fra – Agerstedvej 19, men ændringen til det mere fleksible dyrehold sker i eksisterende bygninger. Der bliver således ikke bygget nyt tættere på naboerne. 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

Adgangen til ejendommen sker ad Agerstedvej. Agerstedvej er hovedfærdselsåren i lokalområdet, og fra ejendommen og til Agerstedvej vil transporter til og fra husdyrbruget ikke umiddelbart genere nogen naboer, da der ikke er naboer, der har indkørsler til eller ligger tæt ind til denne strækning.



Figur nr. 4. Transportveje.

Som angivet på situationsplan, se figur 1, samt illustreret i figur 4 er tilkørslen fra Agerstedvej en blind vej, som ender ved ejendommen. Der er, efter ansøgers vurdering, 3 naboer, som vil blive

påvirket af transporter til og fra ejendommen, som er markeret på figur 4. Af disse 3 er det udelukkende den ene, som har mulighed for at anvende samme indkørsel som ejendommen, de 2 andre naboer har egne indkørsler til Agerstedvej.

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

Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Søer til ejendommen	500	500	20-30	20-30	15-20	15-20	Lastbil/dy-retransport	
Smågrise fra ejendommen	36.000	36.000	600-650	600-650	55-60	55-60	Lastbil/dy-retransport	
Søer til slagtning	500	500	20-30	20-30	15-20	15-20	Lastbil/dy-retransport	
Døde dyr					50-60	50-60	Lastbil/kadavervogn	Efter behov, men stort set ugentlig afhentning
Indkøbt tilskudsfoder					60-70	60-70	Lastbil	Stort set ugentlig levering af tilskudsfoder
Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning eller biogas			25	25	300	300	Traktor med gylletræk	Fra ejendommens tilknyttede 2 beholdere til udbringning på arealer beliggende omkring ejendommen, alternativt ved afhentning til biogas. Primært forår/efterår. Ikke alle transporter vil foregå via offentlig vej
Andet herunder halmtransport					6-7	6-7	Traktor/lastbil	Diverse transporter af materiel, halm etc.
Fyringsolie			6.000	6.000	10-15	10-15	Tankbil	
Samlet antal transporter					550	550		

Tabel nr. 5. Antal transporter. En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Vurderingen er baseret på ansøgers oplysninger.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener, der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også, at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for, at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

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

Kommunens vurdering

Agerstedvej 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 det forventede årlige antal 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 340 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 husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er der redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering, at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes, at det samlede antal transporter fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang, det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne samt overholde gældende færdselsregler.

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 forsøge at vise 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

- | |
|---|
| 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. |
|---|

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Ansøger oplyser, at skadedyr generelt bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med rottebekæmpelsesfirma. 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.

Kommunens vurdering

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

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

7.3 Lugt

- | |
|--|
| 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

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.

Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der i IT-ansøgningen skemaidd 210.959 angivet flere boliger, som en kontrol. Disse kontrolpunkter er der ikke redegjort for i det følgende.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering, at der ikke opleves væsentlige lugtgener samt klager og henvendelser fra naboer som følge af lugt fra produktionen.

5.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Agerstedvej 13 	0	FMK	149,8	149,8	428,1	Ja
Agerstedvej 17 	0	FMK	149,8	149,8	471,9	Ja
Agerstedvej 21 	0	FMK	149,8	149,8	435,8	Ja
Sørråvej 42 	0	FMK	149,8	149,8	577,9	Ja
Sæbyvej 57 	0	NY	297,1	267,3	2589,5	Ja
Ørsøvej 108 	0	NY	297,1	297,1	4636,8	Ja
Agersted Fjording, Voer 	0	FMK	473,6	473,6	2332,7	Ja
Aså By, Aså-Melholt 	0	FMK	473,6	473,6	2812,3	Ja
Den sydøstlige Del, Albæk 	0	FMK	473,6	473,6	4777,8	Ja

Tabel nr. 6. Lugtberegninger.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Agerstedvej 13, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være Ørsøvej 108, nærmeste lokalplanlagte område til visse arealanvendelser i landzone er vurderet at være et planlagt rekreativt område ved Asaa og nærmeste byzone er ved Agersted.

Samtlige punkter til beregning af vægtet gennemsnitsafstand overholder lugtgeneafstanden med meget stor margin. Det er derfor vurderet, at evt. lugtgener fra ejendommens produktion ikke vil påvirke disse naboer væsentligt.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Brønderslev Kommunes vurdering

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.

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 ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4221,0	442,3	4663,4
Nudrift	4221,0	442,3	4663,4
8 års-drift	4036,2	442,3	4478,6

Tabel nr. 7. Ammoniakemission.

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

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

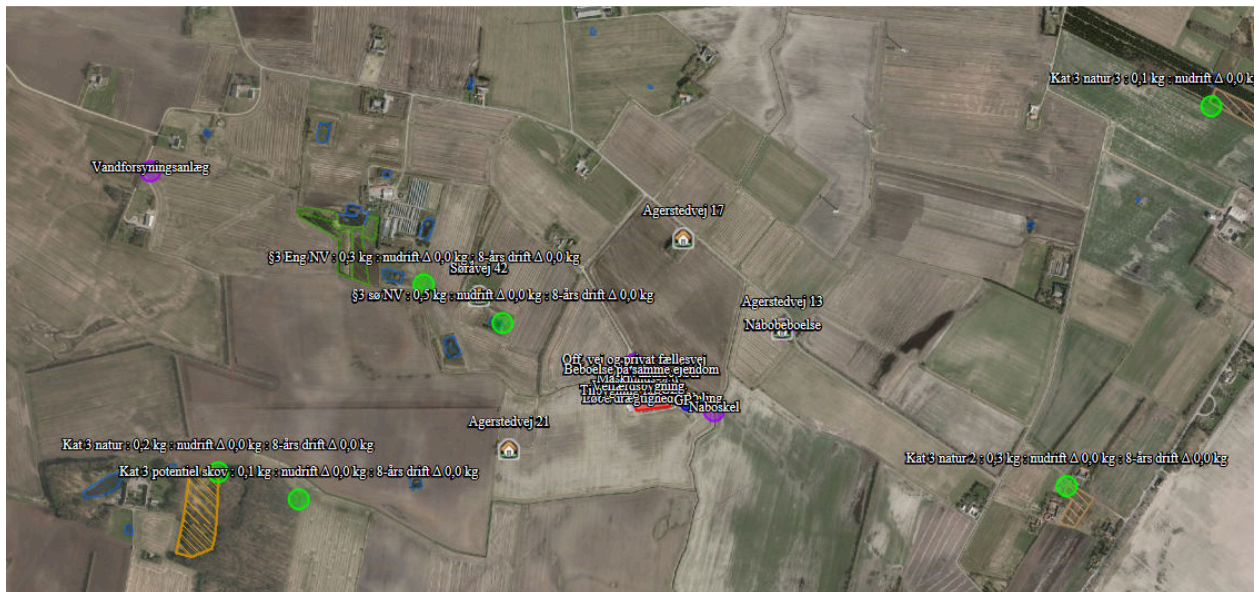
Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 210.959 vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Natura 2000 område	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,1
Sø V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,3
§3 Eng NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kat 3 potentiel skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 sø NV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
Kat 3 natur 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 natur 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Kat 3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Kat 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Tabel nr. 8. Naturberegninger.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 5, som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter, der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste kat 2. naturpunkt, dette er således udeladt af figur 5.



Figur nr. 5. Naturpunkter.

Generelt er der forholdsvis god afstand fra de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste kat 1 natur er ved Natura 2000 området *Ålborg bugt, Randers fjord og Mariager fjord*. Området befinder sig ca. 1,5 km øst for husdyrbruget. På de udpegede kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet, at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Da, der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet, at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste kat 2-natur er beregnet til at være et overdrev ca. 6 km nord for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet, der tilsiger, at der ingen påvirkning af arealet vil være.

Der er ikke regnet totaldepositionskrav til kat 2 naturområder beliggende længere væk, da det vurderes, at afstanden til kat 2 natur er så stor, at ammoniakdepositionen fra husdyrbruget ingen påvirkning vil have på disse naturområder.

Nærmeste kat 3-natur er et moseareal, der befinder sig ca. 1.200 m øst for husdyrbruget. Mosearealet modtager en beregnet merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Der vurderes dermed, at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således, at den planlagte ændring af produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Der er ligeledes beregnet ammoniakdeposition til andre kat. 3 naturområder i forbindelse med denne ansøgning. Herunder til et areal med potentiel ammoniakfølsom skov samt et engareal nordvest for husdyrbruget. I alle tilfælde er der beregnet en merdeposition på under 0,0 kg NH₃-N/år fra såvel nudrift som 8-års drift som følge af, at der ikke forekommer en merudledning af ammoniak fra den påtænkte ændring af produktionen.

Da der i forbindelse med denne ansøgning ikke forekommer en merudledning af ammoniak fra nudrift, samt at afstanden til kat 1 og kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge

heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år for disse naturkategorier, vurderes det samlet set, at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Ligeledes vurderes det, at den planlagte ændring af produktionen ikke medfører en udledning af ammoniak til naturområder, som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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 til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion. Arealer i stalden, som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at det er de korrekte naturpunkter, ansøger har udpeget i husdyrgodkendelse.dk, og at beregningerne er retvisende f.eks. i forhold til ruheden af naturområderne, se evt. tabel 8.

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen³. Det fremgår af tabel 8, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,1 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. Her er merdepositionen maksimalt 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har valgt at beregne til endnu et punkt – en sø – og her viser beregningerne ligeledes en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrider til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrider 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 og andre arter

Ansøgers vurdering

Der er via søg på naturdata, miljøportal.dk med en radius på 1.000 m omkring ejendommen ikke fundet rødlistede, bilag IV arter eller fredede arter.

Det er ansøgers vurdering, at produktionsændringen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer, som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet. Og påvirkning i form af støj fra trafik til og fra husdyrbruget ikke forventes at ændres.

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

Kommunens vurdering

³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25

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

Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de 4 følgende staldtyper:

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slattesvin. Drænet gul + spalter (33%/67%)

Der foretages ingen ændringer af gulvtype og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer, se bilag 1. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 1.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4221	442	4663
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4221	442	4663
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 9. Samlet BAT beregning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT er beregnet til 4.663 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4.663 kg N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Kommunens vurdering

I ansøgningssystemet 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/staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet

set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

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

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er lig med den samlede emission fra staldene.

9.2 Foder, foderopbevaring, fodringsstrategi og BAT

Ansøgers vurdering

Der anvendes eget produceret korn som hovedsubstans til foder på ejendommen. Ejendommen har eget mølleri placeret i den vestlige ende af drægtighedsstalden. Der er opstillet siloer til korn i samme ende. Foderblandingerne suppleres med mineraler og vitaminer, der ligeledes opbevares i ejendommens foderlade.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger til henholdsvis drægtige og diegivende søer. Ved fasefodring er det muligt at fodre søerne efter deres næringsbehov i de forskellige livsstadier. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foder kommer hovedsageligt fra ansøgers egen kornproduktion og opbevares i siloer på ejendommen. Placering af siloer i foderlade fremgår af figur 1.

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/disponible 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

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger altid og løbende forsøge 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. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid blive valgt de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid blive valgt LED-belysning, da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. olieforbrug til opvarmning, strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det, at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug, lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige registrerede forbrug er på 220.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned. Der er på nuværende tidspunkt et undertryksanlæg fra Skov.

Det forventes, at det årlige strømforbrug med den ansøgte produktion vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Ansøger vurderer, at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau, der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af et oliefyr. Der er registreret et årligt forbrug på 40.000 l olie til opvarmning.

Dette forbrug vil være stærkt årstidsafhængigt og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år.

Vand

Der er registreret et årligt forbrug af vand på 7.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således at evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra kommunal vandforsyning.

Det forventes, at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at 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 resurserforbrug 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 hyppig 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.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion 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 planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og 2 gyllebeholdere på henholdsvis 3.225 og 1.530 m³.

Gyllen anvendes primært til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen, afhængig af behov afleveres noget af gyllen til biogas. Transportopgørelsen i denne ansøgning afspejler fleksibiliteten til at variere afsætningen af gyllen.

Der fastholdes et veletableret flydelag på begge beholdere. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning eller transport til biogas.

Begge tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglende arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

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

Kommunens vurdering

Gyllebeholderne ligger omkring 16-20 m fra nærmeste vandløb, og de er begge forsynet med alarm. Sker der uforudsete problemer, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2.

Kommunen vurderer, at overfladearealerne af de 2 gyllebeholdere er forholdsvis retvisende i ansøgningen. Diameteren på den lille gyllebeholder er ca. 21,1 m, og i den store gyllebeholder er diameteren ca. 31 m. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet henholdsvis 349 og 754 m² - ca. det samme som i ansøgers beregninger på henholdsvis 363 m² og 742 m².

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og 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 samt lugtreducerende miljøteknologi, da alle generelle afskæringskriterier for påvirkning af naturområder vurderes for overholdt. Der er fravalgt overdækning af gyllebeholderne, da beregninger har vist, at det ikke er nødvendigt for at overholde ammoniakbelastning til naturområder.

Ligeledes og i kraft af, at der ikke foretages nogen godkendelsespligtige ændringer i staldene, vurderes BAT-niveauet for staldindretning og ammoniakemission ligeledes for overholdt. Det har således ikke været nødvendigt at indføre miljøteknologi for at kunne overholde BAT-niveau.

Der søges løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug for produktionen. Dersom, der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af, at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation for at begrænse forbruget af energi.

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

10.1 Miljøledelse

Ansøgers vurdering

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres, når behovet identificeres og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for, at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Agerstedvej 19 hører under IE-reglerne (Industrielle Emissioner), da der er flere end 750 stipladser til søer 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. Brønderslev Kommunes vurdering er, at følges retningslinjerne i ovenstående beskrivelse fra ansøger, vil kravet om miljøledelse være overholdt på ejendommen.

10.2 Management og egenkontrol

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

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 at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret 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 2.
- Der indføres med denne ansøgning en miljøledelsesplan for husdyrbruget.

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.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

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.

10.3 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Ansøgers vurdering

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende 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 husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparat er i fornuftig stand sammenholdt med den store afstand til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene og udvikle ejendommen fremadrettet.

Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til, at godkendelsen er fleksibel i forhold til et sohold, hvor man har mulighed for at kunne optimere på resultaterne i farestalden uden at blive reguleret af en miljøgodkendelse, der forholder sig til et bestemt antal dyr. Ligeledes er det ikke nødvendigt at udvide de bygningsmæssige rammer for at kunne optimere produktionen.

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

0-alternativet vil betyde, at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater i farestalden.

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 Agerstedvej 19 lever op til alle kriterierne i lovgivningen og foregår i eksisterende bygninger. De eksisterende rammer til dyreholdet bliver således udnyttet på en mere rentabel måde. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at godkendelsen kan gives.

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 tilladelse 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. 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.



Bilag 3: Redegørelse for produktionsareal

Dette bilag skal ses som en redegørelse for det i ansøgning med skema-id. 210959 angivne produktionsareal. For hver stald er der redegjort for byggeår for stalden, staldbygningens størrelse samt produktionsarealets størrelse i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift. Hvor det har været muligt at fremskaffe dem er der vedlagt staldtegninger i denne redegørelse.

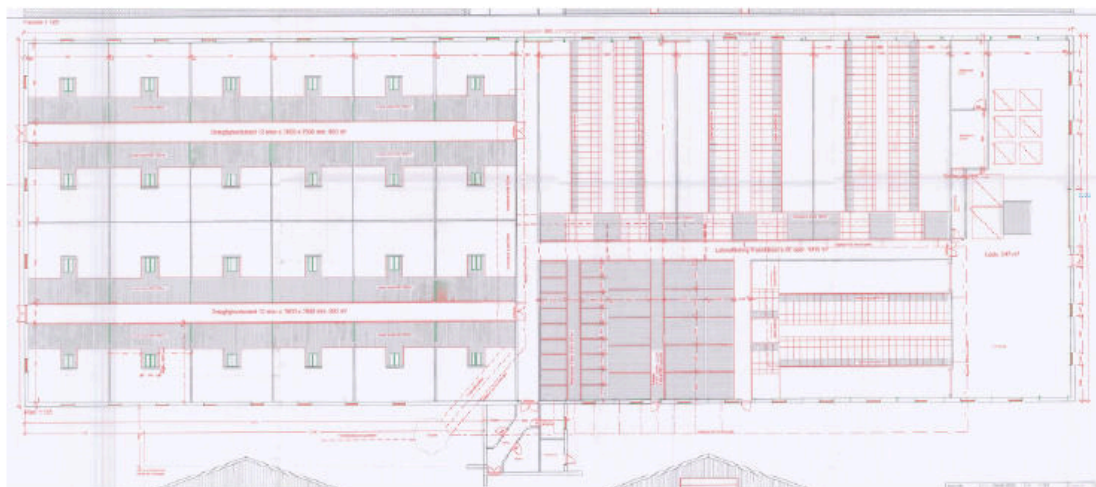
Følgende produktionsareal er i ansøgningen angivet:

Tabel 1 opgørelse over produktionsareal

Stald	Gulv/dyretype	Produktions areal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Løbe/drægtighedsafdeling	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	65	65	65
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1005	1005	1005
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1370	1370	1370
	Slagtesvin(polte). Drænet gulv+spalter (33%/67%)	138	138	138
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1037	1037	1037
Tilbygning farestier	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	280	280	0
Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	190	190	190
Samlet produktionsareal		4085	4085	3805

Løbe/drægtighedsstald

Stalden er bygget i 2000 i forbindelse med en større nedrivning og ombygning af staldene på ejendommen. Staldbygningen har et samlet bygningsareal på 3424 m² og er sammenbygget med farestalden med en mellemgang. Den vestlige ende af bygningen er indrettet til foderlager.



Figur 1 Tegning Løbedrægtighedsstald

Drægtighedsafdelingen af staldbygningen er indrettet med 2 sektioner af 12 stier. Hver sti er på 7,5 x 7,6 m. Dette giver et samlet produktionsareal på:

$$(7,5 \times 7,6) \text{ m}^2 \times 12 \times 2 \approx \underline{1370 \text{ m}^2}.$$

Løbeafdelingen af staldbygningen er indrettet med 3 sektioner af 18,25 x 12,9 m og en sektion på 15,8 x 18,25. Dette giver et samlet produktionsareal på:

$$((18,25 \times 12,9) \text{ m}^2 \times 3) + (18,25 \times 15,8) \approx \underline{1005 \text{ m}^2}.$$

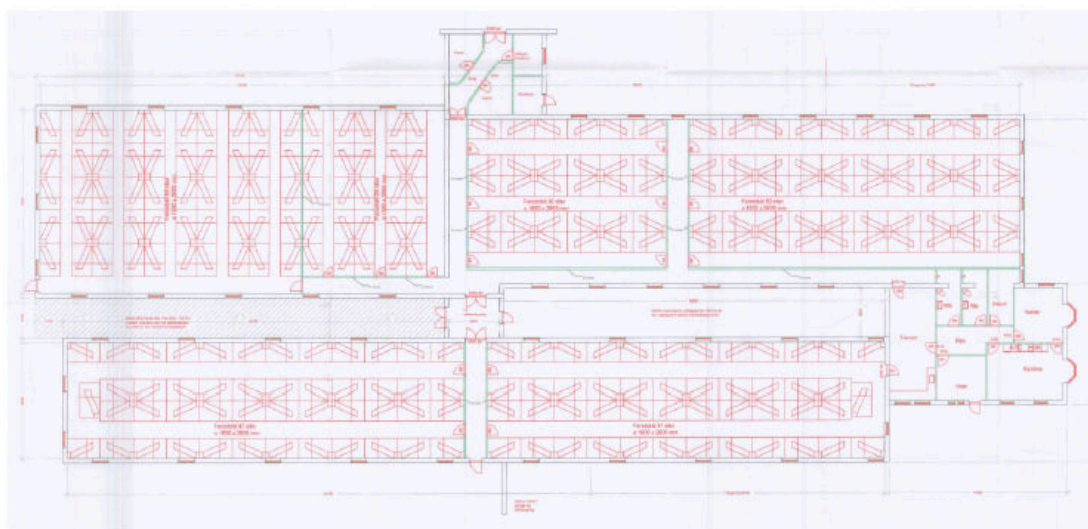
Derudover er der indrettet en aflastnings afdeling med 18 stier af 2,52 x 1,37 m \approx 63 m².

Poltestierne er indrettet med 10 stier af 4 x 2,525 m \approx 104 m². Og 5 stier af 2,52 x 2,525 m \approx 34 m². Samlet \approx 138 m²

Stalden har været i kontinuerlig drift fra den blev bygget, og der er ikke foretaget ændringer i indretningen siden byggeåret, og der er således angivet samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Farestald

Denne stald er egentlig opdelt i 2 mindre staldbygninger, men der er bygget samtidig som løbedrægtighedsstalden i 2000, og den er sammenbygget med løbedrægtighedsstalden via mellemgang samt administrationsbygning.



Figur 2 Farestald

Farestierne i staldbygningen er indrettet i 6 sektioner med forskelligt antal stier i hver. Sammenlagt er der 249 farestier i stalden.

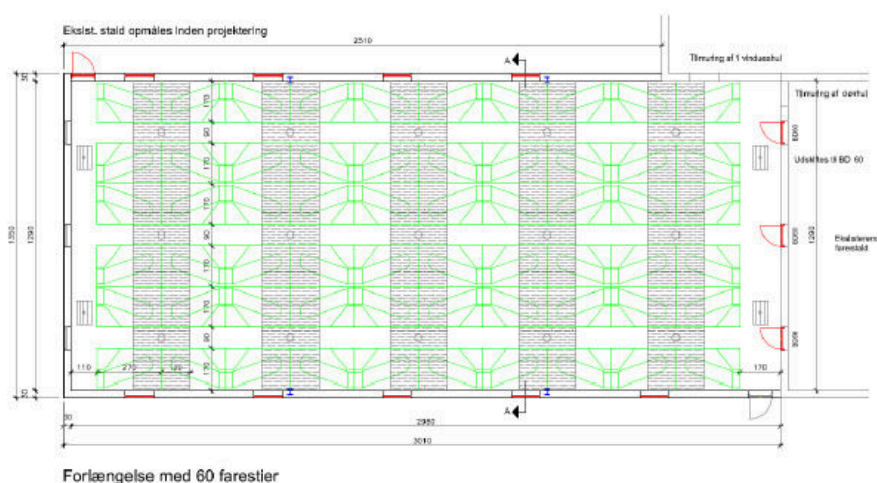
Samtlige stier i stalden måler $2,6 \times 1,6 \text{ m} = 4,16 \text{ m}^2$.

Det giver følgende produktionsareal: $(2,6 \times 1,6) \text{ m} \times 249 = \underline{1037 \text{ m}^2}$

Stalden har været i kontinuerlig drift fra den blev bygget, og der er ikke foretaget ændringer i indretningen siden byggeåret, og der er således angivet samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tilbygning drægtighedsstald

Denne stald er opført i 2012 som en tilbygning til den eksisterende farestald. Stalden har et samlet bygningsareal på 406 m^2 . Stalden er indrettet med 60 farestier med delvis spaltegulv.



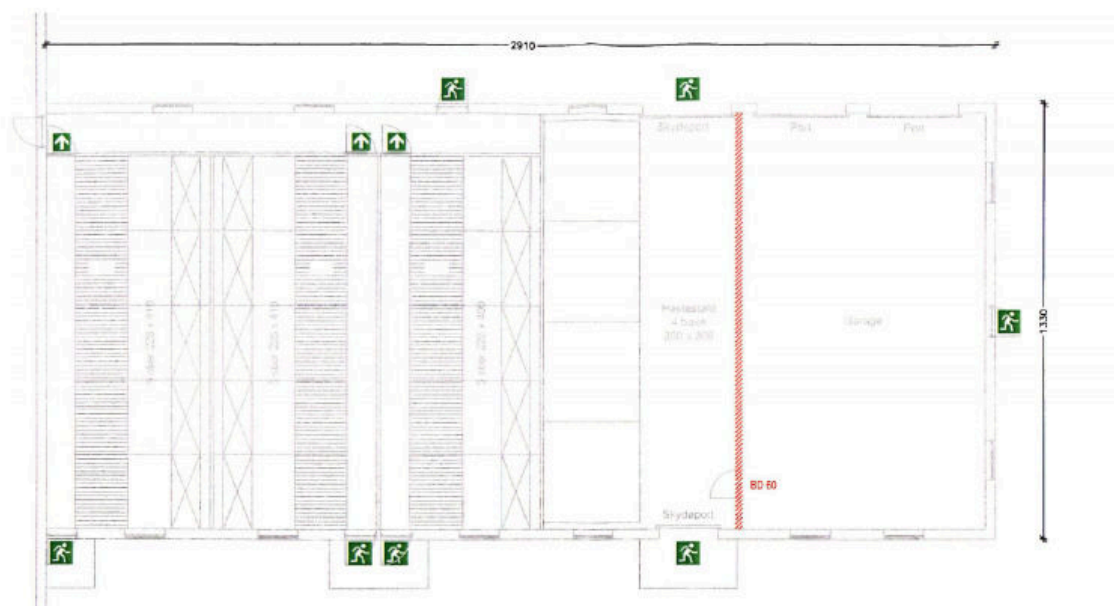
Figur 3 Tilbygning farestald

Stalden er indrettet med 60 farestier af 2,7 x 1,7 m \approx 280 m².

Stalden har været i kontinuerlig drift fra den blev bygget, og der er således angivet samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt og nudrift. I 8 års-driften er produktionsarealet angivet til 0 da stalden først blev bygget i 2012.

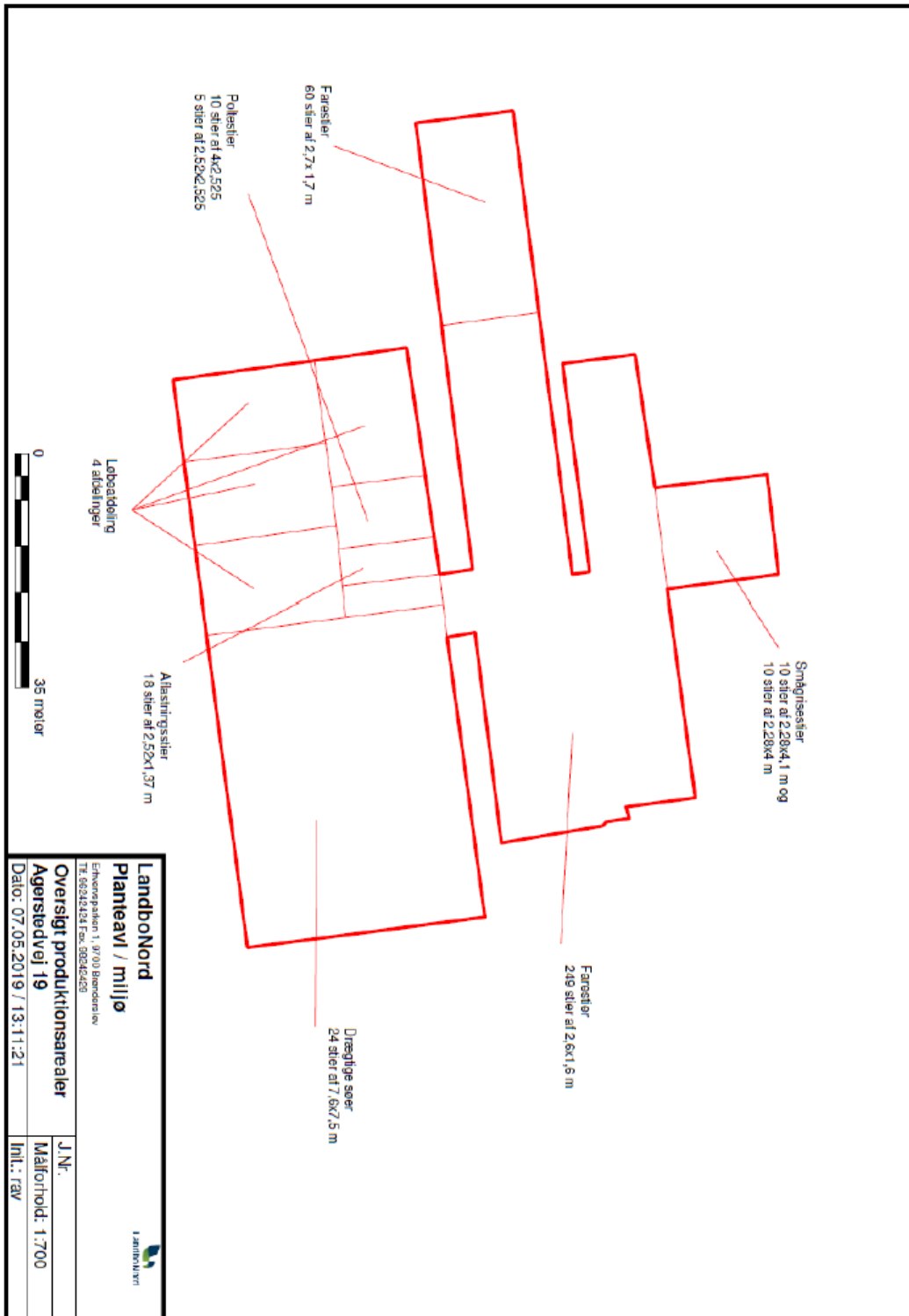
Klimastald

Denne stald er bygget i 2004/2005. Den blev oprindeligt indrettet med en afdeling med hestebokse også, men denne afdeling blev af nuværende ejers overtagelse bygget om til smågrisestier. Den er indrettet med 4 sektioner til smågrise og delvist med en garageafdeling i den nordlige ende.



Smågriseafdelingen er etableret med 10 stier af 2,28 x 4,1 m og 10 stier af 2,28 x 4 m. Samlet 190 m²

Stalden har været i kontinuerlig drift fra den blev bygget, og der er ikke foretaget ændringer i indretningen indenfor de seneste 10 år, og der er således angivet samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.



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 STUEHUSET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 70151514 (Nordjyllands Beredskab)

KONTAKT EJEREN, Poul Christensen PÅ TLF. 20216653

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDEDE 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 Agerstedvej 19

Indholdsfortegnelse:

INSTRUKS VED UHELD.....	1
TELEFONNUMRE.....	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS.....	7
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING.....	8

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med LandboNord

Revideret: Dato 7/5-19 Ansvarlig (underskrift) Rasmus Arvidson

2019
2020
2021
2022

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 kontoret i stuehus
Kopi af beredskabsplanen findes i kontor i stalden

Kort materiale: se bilag 4

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

- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Hovedtavler el og hovedhaner vand

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer kontaktes på telefon 20216653

Miljømyndighed kontaktes på telefon dag 70151514

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 Hyovet kontaktes på telefon 86690057

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, Poul Christensen 20216653

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vand

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, Poul Christensen 20216653

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon dag 70151514

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft nord for staldene og videre til vandløb syd for staldene
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til grøften skal der laves en opdæmning for at forhindre at gyllen løber videre ud i vandløbet der løber til Voer Å.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af 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, Poul Christensen 20216653

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 70151514

• Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at olie løber ud til vandløb.
- Opsamling kan ske med halm, kattegrus eller sand

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpe midler:

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

- Halm, spåner, sand

I maskinhuset findes der savsmuld der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

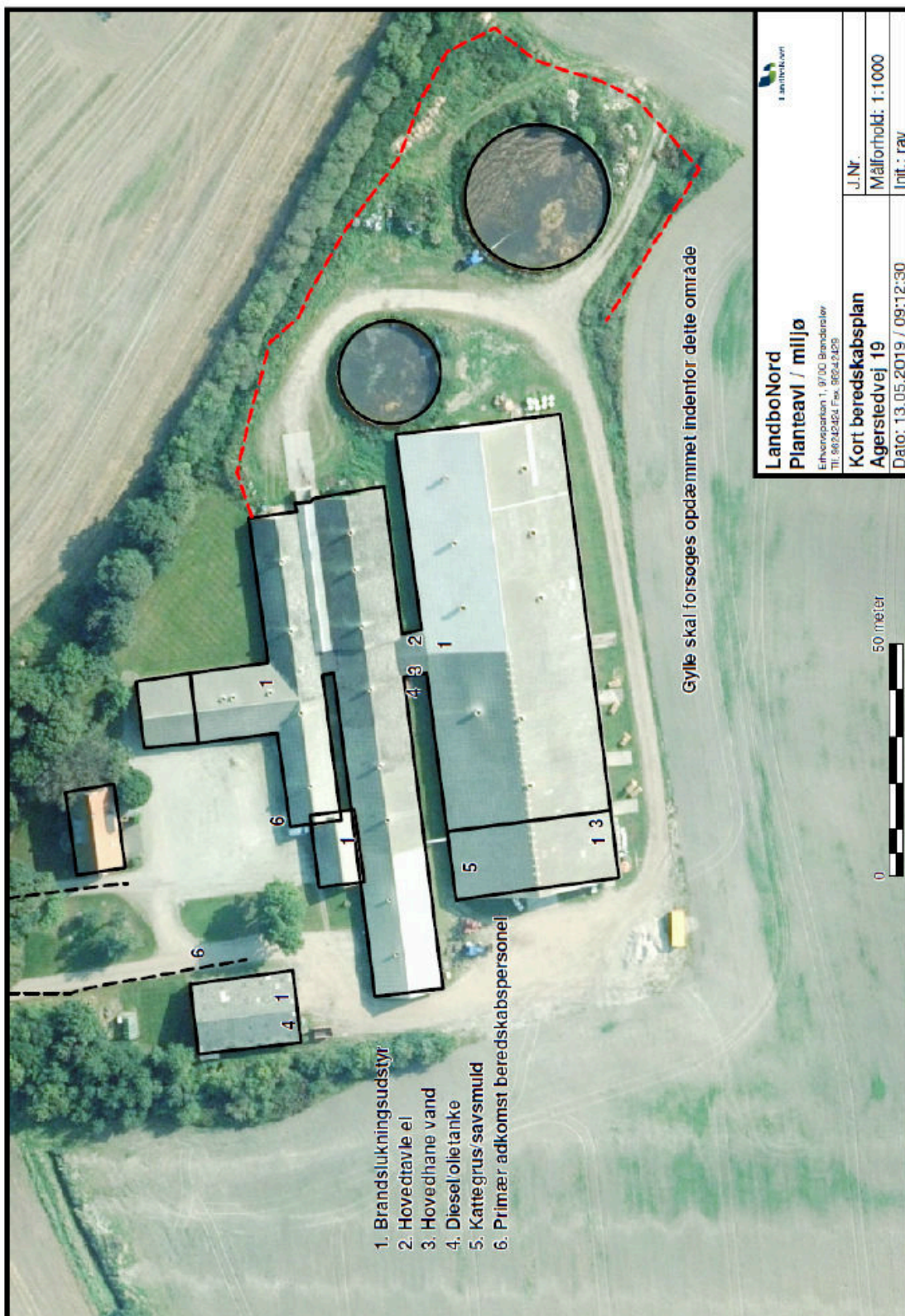
- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
 - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
 - Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
-
- Kontakt ejeren, Poul Christensen 20216653

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 7257 7777 dag

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



Bilag 3

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Agerstedvej 19, 9330 Dronninglund (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Godkendelsen er gældende fra den 2. oktober 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.

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løbe/drægtighedsafdeling	3345	Blandet ventilation	6 m	(#175525) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)		
				(#164082) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	138
				(#164080) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	65
				(#164079) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1005
				(#164079) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1370
Farestald	1904	Blandet ventilation	6 m	(#164083) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1037
Tilbygning farestier	466	Blandet ventilation	6 m	(#175477) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	280
Klimastald	236	Blandet ventilation	6 m	(#164085) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	190
Sum						4085

Tabel nr. 3. Produktionsarealet.

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

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 μ Pa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

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

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.

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



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk