



§ 16b miljøtilladelse

til produktionsareal på
Hallundkær 120,
9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:

Den 31. juli 2020

Registreringsblad

Titel: §16b miljøtilladelse til produktionsareal på Hallundkær 120, 9700 Brønderslev

Dato: Den 31. juli 2020

CVR-nr.: 37331821

Matr.nr., ejerlav:

15b	Hallund By, Hallund
13o	Lemb By, Hellevad

Ejendomsnummer: 8100002097

Adresse: Hallundkær 120, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Kristian Krogh Pedersen

Ansøger: LandboNord på vegne af Kristian Krogh Pedersen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-4-20

Indholdsfortegnelse

1. Miljøtilladelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	4
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser	5
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	5
2. Generelle forhold	5
3. Afstandskrav og placering i landskabet	6
3.1 Afstandskrav	6
3.2 Landskab og planforhold	7
4. Husdyrbrugets anlæg	13
5. Spildevand	14
6. Affald	14
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	15
7.1 Støj, støv, transport, lys og forbrug.....	15
7.2 Fluer og skadedyr	19
7.3 Lugt.....	20
8. Påvirkninger af natur og miljø	21
8.1 Ammoniakfordampning	21
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	24
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	24
9.2 Håndtering af husdyrgødning	25
10. Generel management og konklusion	26
10.1 Management.....	26
10.2 Konklusion	27
11. Retsgrundlag	28

Bilag 1: Konstruktionstegning på stald

Bilag 2: Produktionsareal

Bilag 3: Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Bilag 4: Vilkårliste

Bilag 5: Naboindsigelse

Bilag 6: Ansøgers kommentar til naboindsigelse

1. Miljøtilladelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til Hallundkær 120, 9700 Brønderslev til et produktionsareal på 1.850 m². Der gives tilladelse til en ny samlet staldbygning på ca. 2.400 m² samt en gyllebeholder på 3.000 m³.

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Kristian Krogh Pedersen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m² og med mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 18. maj 2020. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøger oplyser, at den ansøgte udvidelse omfatter nedrivning af eksisterende staldbygninger og opførelse af en ny samlet staldbygning med 5.000 stipladser til produktion af smågrise samt en ny gyllebeholder.

De nye staldbygninger vil blive på 40 x 60 m i grundplan, og maksimalt 8,6 m i højde, og den nye gyllebeholder vil blive med en kapacitet på 3.000 m³ samt overdækning. Totalhøjden på gyllebeholderen vil blive på maksimalt 6 m i terræn.

Kommentarer til udvidelsen

Udkastet til miljøtilladelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har rettidigt modtaget bemærkninger til ansøgningen fra nabo Anders Christian Thomsen, Hallundkær 125, 9700 Brønderslev.

Naboen klager blandt andet over lugtgener og fluer fra den nuværende produktion. Der klages over, at der bygges en større stald og en ny gyllebeholder. Der klages over øget tung trafik samt ejendomsværdiforringelse, se bilag 5.

Ansøger og ansøgers konsulent har kommenteret indsigelsen i bilag 6. Her bemærkes blandt andet, at lugtberegningerne er overholdt og at vejnettet vurderes at kunne tåle en yderligere belastning.

Brønderslev Kommunes vurdering

Gener fra den nuværende produktion vurderes at være et tilsynsspørgsmål. Kommunen har ikke modtaget klager fra naboerne tidligere og har ved de regelmæssige tilsyn vurderet, at forholdene har været i orden. Der opfordres til kontakt til kommunen, når/hvis der konstateres gener.

Alle afstandskrav, lugtberegninger mm. er overholdt i tilladelsen.

Kommunen har desuden foretaget en vurdering af de landskabelige forhold på ejendommen og blandt andet stillet vilkår til skærmende beplantning. I ansøgningen er der argumenteret for placeringen af den kommende stald og gyllebeholderen.

Der vil ske en øgning i antallet af transportere, men det vurderes, at naboerne ikke vil opleve usædvanlige gener.

I forhold til ejendomsværdiforringelse har klagenævnet i flere afgørelser (f.eks. NMK-132-00775) bemærket at: *"Natur- og Miljøklagenævnet kan ved afgørelser om miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven kun tage stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, og tager derfor ikke stilling til klagepunktet vedrørende værdiforringelse af naboejendommene"*.

Brønderslev Kommune har ikke ændret i tilladelsen på baggrund af naboindsigelsen.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 31. juli 2020 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 28. august 2020**.

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

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk 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

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

Civil retssag

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

Revurdering af miljøtilladelsen

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

1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser

Den 2. januar 2012 er der givet tilladelse til skift i dyretype i stalde på Hallundkær 120, 9700 Brønderslev. Denne tilladelse bortfalder, hvis §16b miljøtilladelsen udnyttes.

1.4 Tilsyn med husdyrbruget

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

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

2. Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hallundkær 120, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 31. juli 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

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

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

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

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

Biaktiviteter. Der er biaktivitet på ejendommen i form af gyllekøling til opvarmning af stald og stuehus. En særskilt tilladelse hertil er undervejs.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Der skal bygges en ny stald og en ny gyllebeholder.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

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

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Klokkerholm	50 m	Ca. 1,9 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	Hallund	50 m	Ca. 1,9 km
Nabobeboelse	Hallundkær 136 og 125	50 m	Ca. 168 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand (ny stald og gyllebeholder)

Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 711 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 2,3 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 84 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 104 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 17 m
Naboskel	30 m	Ca. 84 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1- og 2-natur. Afstandskravene¹ til natur vurderes derfor at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

3. De eksisterende staldbygninger skal nedrives. Der skal bygges en ny stald på maksimalt 2.400 m². Placeringen af staldbygningen skal være i overensstemmelse med figur 1. Dimensionerne på den kommende stald skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i det ikke-tekniske resumé.
4. Farvevalget til den nye stald skal være afdæmpet og må ikke være reflekterende.
5. Der skal bygges en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1. Dimensionerne på den kommende gyllebeholder skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i det ikke-tekniske resumé. Den må maksimalt ligge 20-25 m fra den eksisterende gyllebeholder.
6. Når der foreligger konstruktionstegninger af den nye gyllebeholder, skal der inden 3 måneder indsendes denne tegning til landbrugsgruppen. Alternativt kan konstruktionstegningen blive fremvist ved tilsyn.
7. Den skærmende beplantning på øst-, vest og sydsiden af Hallundkær 120 skal bevares. Der skal etableres skærmende beplantning på nordsiden af ejendommen, se figur 5. Beplantningen skal være tæt og bibeholdes for stedse.
8. Den nye gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Ansøgers vurdering

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzone i Brønderslev Kommune. Ejendommen befinder sig på Hallundkær mellem Hallund og Kløkkerholm. De væsentligste landskabselementer i lokalområdet er Ådalen ved Kløkkerholm Møllebæk, som senere bliver til Ryå nedstrøms.

Landskabet omkring ejendommen er kuperet men åbent landbrugsland, og mindre skove og læhegn i tilknytning til Ådalen.

Bebyggelsen i området er spredt med større og mindre gårde og husmandssteder samt enkelt-huse.

¹§7 i husdyrbrugloven

Selve ejendommen og dens bygningsmasse er omkranset af læhegn mod syd, og læhegn langs Hallundkær øst for ejendommen. Det vurderes, at der er begrænset indsyn til ejendommens bygningsmasse i kraft af læhegnene.

Ejendommens eksisterende driftsbygninger er udtjente og vil blive revet ned i forbindelse med udvidelsen. Den samlede bygningsmasse, der nedrives, udgør ca. 650 m².

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af ejendommen.

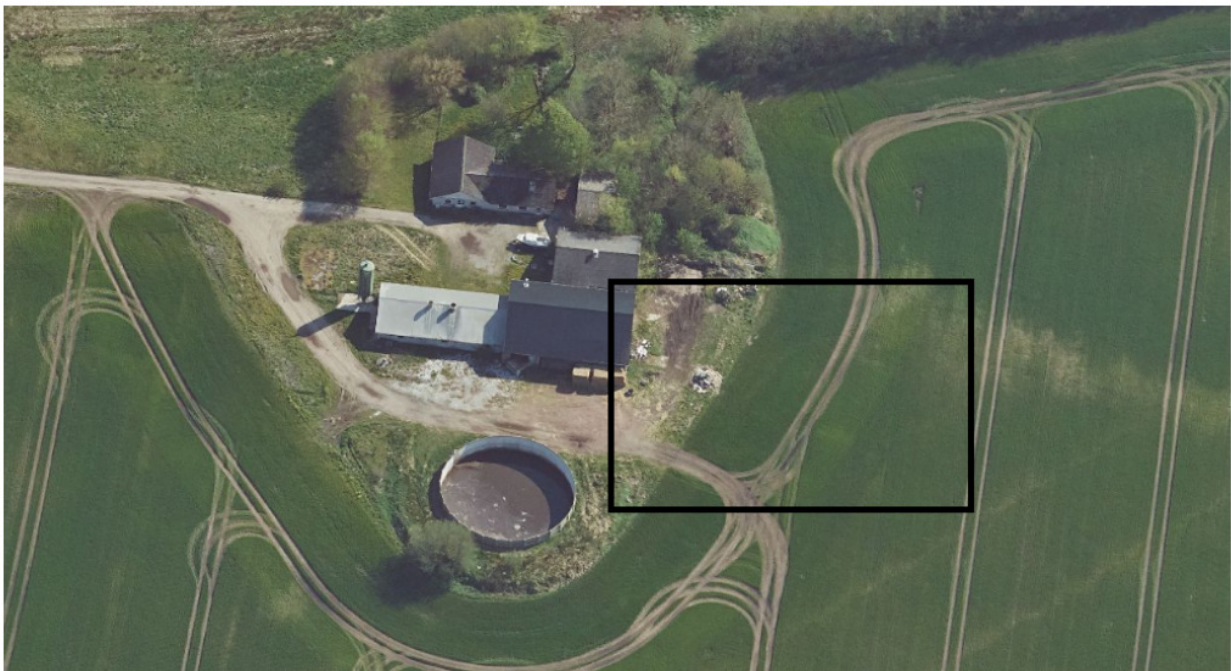
Ejendommen er beliggende indenfor fjernbeskyttelseszone omkring kirken i Klokkerholm (Hellevad Kirke). Placeringen af de nye staldbygninger vurderes imidlertid ikke at påvirke indsynet til kirken. Og kirken er ligeledes ikke synlig fra ejendommen. Den eksisterende beplantning er med til at dæmpe de nye staldbygninger som landskabselement, og det vurderes overordnet, at opførelsen af den nye stald vil kunne ske i overensstemmelse med retningslinjerne til beskyttelseszone.

Det samlede landskabelige indtryk af ejendommen, vurderes som forholdsvis neutralt, da der i stedet for de eksisterende udtjente bygninger opføres ny staldbygning. Selvom bygningsmassen forøges, vil placeringen længere mod vest betyde, at bygningsmassen trækkes væk fra Hallundkær, og dermed placeres mindre synligt fra vejen end de eksisterende bygninger.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ny staldbygning opføres som elementbyg med matte grå eller gråsorte tagplader. Endeligt materialevalg til facader og gavle er endnu ikke valgt.

Der er vedhæftet situationsplan som figur 1 og bilag 1 med angivelse af den nye stald og den øvrige bygningsmasses fordeling, og i figur 2 er der indsat skråfoto af ejendommen set fra nord.



Figur nr. 2. Luftfoto af husdyrbruget, set fra nord. Omtrentlig placering af ny staldbygning angivet med sort. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Placering af ny staldbygning er valgt af flere årsager. Blandt andet for at kunne sikre, at lugt afstande til naboer kan overholdes samt at ammoniakdepositionskrav til naturområder kan overholdes.

Placering af ny gyllebeholder er blandt andet valgt for at kunne overholde afstandskrav til vandløb på minimum 100 m. Derudover er placeringen valgt af hensyn til markdriften, i forhold til ikke at opbryde markfladen yderligere. Den valgte placering er ligeledes valgt af hensyn til omkringliggende natur, som ved den valgte placering ikke påvirkes med ammoniakdeposition over afskæringskriterierne. Havde man valgt en anden placering vest for de nye staldbygninger ville man ikke kunne overholde ammoniakdepositionskravene.

Derudover vurderes det, at det er harmonisk at placere beholderne samlet, da de ved spredte placeringer vil have en noget mere væsentlig landskabelig betydning. Der er beplantning, der omkranser ejendommen ved Hallundkær, og der er ligeledes beplantning på den østlige kant af Hallundkær. Det vurderes således, at indsynet til beholderen fra nabo ved Hallundkær 125 er begrænset mest muligt. Havde man valgt en placering for eksempel nord for den eksisterende beholder, ville beholderen have fremtrådt markant mere synligt i terrænet.

Derudover er der rent logistisk en fordel ved at placere beholderne samlet, da man derved ikke behøver at etablere nye markveje for at kunne komme til beholderen ved omrøring og pumpning af gylle.

For at kunne sikre en god logistik ved håndtering og afhentning af gylle til udbringning, er placeringen valgt umiddelbart øst for den eksisterende, således kan man anvende det eksisterende vejareal til de tunge transportere med gylle. Når de gamle staldbygninger rives ned, kan pladsen hvor bygningerne lå, indrettes til vendeplads, således at traktor med gyllevogn kan køre ind ad indkørslen, fyldes op og vende til udkørsel, hvis ikke udbringningen sker direkte på omkringliggende marker.

En placering vest for den eksisterende gyllebeholder vil betyde at der skal etableres vendeplads på markfladen for at få logistikken til at gå op. Det er ikke en optimal løsning, da der med nedrivningen af de gamle bygninger opstår et rum hvor vendepladsen kan etableres, og således kan pladsen udnyttes bedst muligt, uden omfattende jordarbejder i forbindelse med etablering af en ny vendeplads.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen beskyttelseslinjer efter naturbeskyttelsesloven, der påvirker husdyrbrugets bygningsmasse, hverken eksisterende eller nyt. Ligeledes er der ingen udpegede fredninger eller kulturminder i umiddelbar nærhed af ejendommen. Der er ligeledes ikke nogen beskyttede sten- og jorddiger, der påvirkes af husdyrbruget.

Der er ingen fredninger eller fredede fortidsminder indenfor kort afstand af husdyrbruget.



Figur nr. 3. Beskyttelseslinjer og fredninger omkring husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen befinder sig indenfor følgende specifikke kommunale udpegninger:

- Potentielle naturbeskyttelsesinteresser (delvist)
- Kulturhistoriske bevaringsværdier (tidligere redegjort for)
- Større sammenhængende landskaber (vurderet ikke relevant)

I de potentielle naturbeskyttelsesområder må planlægning og administration ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv. Det vurderes overordnet, at den planlagte udvidelse ikke vil forringe forholdene for plante- og dyreliv, da de nye stalde opføres delvist på landbrugsjord i omdrift og delvist på den eksisterende bygningsparcel. Ligeledes opføres ny staldbygning i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Følgende specifikke kommunale udpegninger ligger i tæt afstand af ejendommen.

- Økologiske forbindelser
- Lavbundsarealer
- Skovrejsning uønsket

Ingen af disse vurderes relevante i forhold til den planlagte udvidelse, da de generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt.

Dermed vurderes det, at der ikke er noget i retningslinjerne til kommuneplanen, der tilsiger, at den planlagte udvidelse ikke kan gennemføres.

Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Der er 2.000 m til nærmeste indvindingsopland, og 2.250 m til nærmeste BNBO, som angivet i figur 4.



Figur nr. 4. Grundvandsforhold og nærmeste vandløb.

Kommunens vurdering

Som nævnt i foregående afsnit ligger ejendommen Hallundkær 120 inden for udpegningerne potentielle naturområder, større uforstyrrede landskaber, kulturhistoriske bevaringsværdier (beskyttelseszone omkring aftalekirke) og dermed i vurderingszone 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 større uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkilder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Inden for nær- og fjernbeskyttelseszonerne omkring kirkerne bør der ikke opføres bygninger, tekniske anlæg m.v., medmindre det er sikret, at hensynet til kirkernes betydning som monumenter i landskabet og (lands-)bymiljøet ikke herved tilsidesættes.

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

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

Som nævnt i det ikke-tekniske resumé skal der etableres en ny staldbygning på ca. 40 x 60 m i grundplan svarende til 2.400 m² samt en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Ifølge Miljøstyrelsens helpdesk vil ”byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt blandt andet fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget.” ”Det vil sige, at det i høj grad vil være en vurdering af projektets påvirkning af de landskabelige forhold det pågældende sted, sammenholdt med de landskabelige værdier i området, som er afgørende i kommunens vurdering af, om projektet kan godkendes. Herunder om det med vilkår er muligt at regulere projektet, så det er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.”

Den nye stald kommer til at ligge delvist, hvor der på nuværende tidspunkt er stald og for hovedpartens vedkommende på et areal, hvor der nu er mark, se figur 1. Den nye gyllebeholder bliver placeret øst for den eksisterende gyllebeholder på et nuværende markareal.

Brønderslev Kommune har valgt at stille vilkår vedrørende placeringen af den kommende staldbygning og gylletanken. Der er desuden stillet vilkår til farvevalget af staldbygningen og vilkår vedrørende skærmende beplantning omkring den kommende stald og gyllebeholderen.

Hallundkær 120 er placeret i et område, hvor der skal tages hensyn til de retningslinjer, der er i kommuneplanen. Nærområdet er småbakket, men de nuværende staldbygninger ses i landskabet fra nord (besigtigelse den 29/06 2020). Der er en del læhegn i området, og yderligere beplantning vil kunne opfattes som en naturlig forlængelse af disse læhegn. Brønderslev Kommune har på den baggrund valgt at stille vilkår om etablering af skærmende beplantning på nordsiden af den nye stald og den nye gyllebeholder og vilkår om bibeholdelse af skærmende beplantning mod øst, vest og syd for ejendommen, se figur 5. Kommunen vurderer, at bygningerne vil blive indpasset i området ved, at synligheden bliver væsentlig mindre. Læhegn vil desuden kunne medvirke til, at tilstanden af et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv ikke forringes, og at kirkens betydning som monument i landskabet ikke tilsidesættes.



Figur nr. 5. Skærmende beplantning.

Med bibeholdelse af læhegn mod øst, vest og syd for Hallundkær 120 og etablering af et læhegn nord for ejendommen vurderes naboernes indkig til ejendommen at blive mindsket mest muligt. De visuelle gener ved nybyggeriet vurderes derfor at blive begrænset for naboerne.

Stalden er placeret i forbindelse med eksisterende byggeri, men med mest mulig afstand til naboerne. Det vil være vanskeligt at flytte den yderligere mod vest uden at tabe forbindelsen til det eksisterende byggeri, og flyttes den mod syd, øst eller nord, vil den komme tættere på naboer. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der ikke umiddelbart er alternativer til den valgte placering af den kommende stald.

Den kommende gyllebeholder kunne blive placeret nord eller vest for eksisterende gyllebeholder. Hvis den blev placeret nord for den eksisterende gyllebeholder, ville byggeriet få et mindre samlet præg end med den valgte placering. Ifølge ansøger vil en placering vest for den eksisterende gyllebeholder betyde, at logistikken på ejendommen vil blive forringet betydeligt. Ifølge vejledningen til husdyrloven lugter der ikke fra en gyllebeholder. Derudover skal læhegnet øst for Hallundkær-vejen bibeholdes. Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund at placeringen ikke vil være til unødigt gene for nærmeste nabo.

Ansøger ønsker en større produktion på ejendommen end den nuværende. Med en større produktion følger et behov for mere opbevaring af gylle fra grisene. Ansøger har i bilag 3 redegjort for opbevaringskapaciteten på ejendommen, hvor der fremover vil være en overkapacitet på 3 måneder. Set i det perspektiv må gyllebeholderen anses for erhvervsmæssig nødvendig for den kommende bedrift på Hallundkær 120.

Da projektet med afværgende foranstaltninger både er i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen og ikke vurderes at give visuelle gener for naboerne, vurderer Brønderslev Kommune, at godkendelse af projektet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier. Da der er taget hensyn til de landskabelige værdier, kan projektet desuden godkendes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

4. Husdyrbrugets anlæg

11. 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						
Ny stald smågrise	2365	Blandet ventilation	6 m	(#263284) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1850

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Kommunens vurdering

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

Ansøgers vurdering

Der er på medsendte bilag 2 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Stald	Dyretype/gulvtype	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Ny stald smågrise	Smågrise. Tokli-mastald, delvis spaltegulv	1850	0	0
Eksisterende stalde	Smågrise. Tokli-mastald, delvis spaltegulv	0	152	152
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	0	280	280
I alt		1850	432	432

Tabel nr. 4.

5. Spildevand

12. Når der foreligger plan over afløb af spildevand/tagvand fra den kommende staldbygning, skal denne plan inden 3 måneder indsendes til landbrugsgruppen. Alternativt kan planen blive fremvist ved tilsyn.

Ansøgers vurdering

Der er ca. 80 m fra den nye staldbygning til nærmeste beskyttede vandløb. Fra placeringen af den nye gyllebeholder, er afstanden til samme vandløb ca. 113 m. Ligeledes angivet på figur 4.

Tagvand fra den nye staldbygning, forventes neddroset før udledning til vandløbet. Der udarbejdes i forbindelse med byggeansøgning, separat udledningstilladelse til den nye staldbygning

Kommunens vurdering

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

Ansøger har lavet et kort, der viser rørføringen af gylle fra stald til gylletanke samt nedsivning af tagvand fra staldbygningen, se figur 1. Neddrosling af tagvandet før udledning til vandløbet, vurderes at være i overensstemmelse med gældende lovgivning inden for spildevandsområdet. Behandlingen af udledningstilladelsen vil foregå i kommunens spildevandsgruppe

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

6. Affald

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

Vurdering af vilkår – Affald

Ansøgers vurdering

Der forventes en meget begrænset mængde affald fra den ansøgte udvidelse. Der vil som udgangspunkt ikke være affald fra emballage fra indkøbt foder, da det leveres som færdigfoder.

Der vil af affaldsfraktioner være en mindre mængde restaffald fra den daglige drift samt en mindre mængde klinisk risikoaffald. Begge fraktioner vil blive afhændet via kommunale ordninger.

Alle kvitteringer for levering af affald opbevares på ejendommen.

Affaldsopbevaring vil nok ske i tilknytning til indgangspartiet til den nye stald. Men siden stalden er ny, vil ansøger tilpasse det til, hvor det passer bedst.

Døde dyr

Døde dyr planlægges opbevaret og afhentet af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads planlægges at være nord for den eksisterende gyllebeholder som angivet på situationsplan 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 affald² som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret³.

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.

Da placeringen af affaldet ikke er endeligt bestemt, har det ikke været muligt for ansøger at indtegne det på et kort.

Så længe opbevaringen foregår i forbindelse med den nye stald, vurderer Brønderslev Kommune, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

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

7.1 Støj, støv, transport, lys og forbrug

- | |
|--|
| 14. 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
------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------

² Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk

³ Findes på hjemmesiden <https://www.affaldsregister.mst.dk>

	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)		
	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Tabel nr. 5. Støjvejledning.

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

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

Støj og støv

Ansøgers vurdering

De normale større støjkilder på ejendommen vil være ventilation, brug af højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Der tilsigtes, at vask af stalde samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne. Ny staldbygning bygges som en samlet bygning, og det er således kun ved levering/udlevering af dyr, der vil være støj fra denne aktivitet.

Brugen af traktorer og støjen fra denne, vurderes at være på nogenlunde samme niveau som før udvidelsen.

Al brug af højtryksrenser vil som udgangspunkt ske inde i ny staldbygning, og det vurderes at brugen af gyllepumper ikke vil kunne genere nærmeste naboer væsentligt.

Der vurderes umiddelbart, at der ikke er nogen større støvkilder på ejendommen, der vil kunne påvirke naboer eller forbipasserende. Dette i kraft af de forholdsvis store afstande til naboer. Den eneste kilde til støv vurderes at være aflæsning af foder. Dette foregår imidlertid med støvfilter på foderbilen.

Det forventes ikke, at den ansøgte udvidelse vil forøge eller forandre mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget samt forandre intensiteten af støv.

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

Det vurderes samlet set, at støj- og støvkilder fra den planlagte udvidelse, ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad. Ligesom omgivelser og vejarealer ikke vil blive påvirket eller tilsvinet.

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.

De nærmeste naboer ligger inden for 200 m af ejendommen. Stalden vil blive flyttet længere væk fra naboerne, men den støjende aktivitet vil sandsynligvis blive øget, da staldarealet bliver 3 gange så stort som det eksisterende. Der vil desuden blive etableret en gyllebeholder tættere på Hallundkær 125 end tidligere. De fleste af de støjende aktiviteter foregår dog indendørs, og Brønderslev Kommune forventer ikke usædvanlige støjgener – heller ikke i forhold til naboerne. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

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

Trafik og transport **Ansøgers vurdering**

Størstedelen af transporterne til og fra ejendommen vil være transporter med levende dyr samt tilkørsel af foder og frakørsel af gylle.

Den fremtidige produktion på ejendommen vil bestå af produktion af smågrise, som leveres fra ansøgers soejendom. På ejendommen opfedes de fra 7- ca. 30 kg, hvorefter de leveres til videre opfedning på slagtesvineejendomme.

Transporter vedrørende planteavl/drift fra ejendommen vurderes at være konstante som følge af den ansøgte ændring, og er således ikke medtaget i vurderingen.

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Smågrise til ejendommen	4500	40000	650	650	7	60	Lastbil/dyrepransport	Forventede antal transporter baseret på et estimat om ca. 5000 stipladser til slagtesvin i den nye stald og en rotation på 6,5.
Smågrise fra ejendommen	2500	40000	600	600	4	60		
Slagtesvin fra ejendommen	2000	0	210	210	10	0		
Døde dyr					52	52	Lastbil/kadavervogn	Forventet med ugentlig afhentning af døde dyr.
Gødning/gylle fra ejendommen til afsætning.			25	25	68	180	Traktor med gylletræk/gyllelastbil	Forventet mængde ved 5000 stipladser er 4500 ton gylle. Bemærk at en stor del af transporterne her vil gå direkte til udbringning. Det betyder at ikke alle transporterne vil gå via af offentlig vej.
Foder til ejendommen					20-30	50	Foderbil	Forventet ugentlig levering
Andet, olie, foder halm.					5	5		
Samlet antal transporter:					180	407		
<p>Bemærkninger:</p> <p>En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Det forventes at der sker en øgning af antal transporter på ca. 180 transporter årligt.</p> <p>Ved den beregnede transportbelastning svarer det til 7-8 transporter ugentligt, hvilket vurderes at være en stigning på ca. 3-4 transporter pr. uge.</p> <p>Det vurderes umiddelbart at vejnettet ved Hallundkær, uden problemer vil kunne klare denne øgede belastning.</p>								

Tabel nr. 6.

Kommunens vurdering

Eneste adgangsvej til ejendommen er via vejen Hallundkær. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Ifølge ansøger vurderes udvidelsen af produktionen at medføre en øget trafik til og fra husdyrbruget svarende til ca. 3-4 ekstra transporter per uge. Kommunen vurderer at en øget transportbelastning på dette niveau ikke i ansøgt drift vil påføre de omkringboende usædvanlige transportgener. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

Lys

Kommunens vurdering

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning i figur 1. Der er udendørs belysning ved den kommende stald og ved stuehuset. Lyset vil givetvis ikke være særligt markant for den forbigående trafik på vejen Hallundkær, da ejendommen ligger i en afstand af ca. 100 m fra vejen. Der

er endnu længere afstand til nærmeste naboer mod øst og syd, og de forventes ligeledes pga. afstanden og terrænet ikke at opleve lysgener.

Forbrug

Ansøgers vurdering

Fodring

Al foder, der anvendes på ejendommen, kommer som færdigblandet foder med foderbil.

Foderet opbevares i siloer før udfodring. Foderlade planlægges bygget i den nye staldbygning.

Lys, vand og energi

Da stalden er ny, er det vanskeligt at estimere et nøjagtigt forbrug tilknyttet stalden.

Stalden vil blive etableret med LED-belysning og med energieffektiv ventilation. Producent er ikke valgt. Det forventede forbrug vil ligge i størrelsesordenen 120.000-150.000 kWh.

Vandforbruget er ligeledes vanskeligt at estimere, men vil ligge i størrelsesordenen 5-8.000 m³. Ejendommen forsynes af kommunalt vand fra vandværk.

Der vil blive etableret gyllekøling i staldene – som forventes at kunne dække ejendommens varmebehov. Der etableres oliefyrt som supplerende varmekilde til tilvejebringelse af varmebehov ifm. udtørring af stalde. Dette skal blot hæve fremløbstemperaturen nogle få grader når der udtørres stalde efter vask.

Kommunens vurdering

Ressourceforbruget i forhold til el, vand og foder stiger med udvidelsen af husdyrbruget. Ved jævnlig registrering af forbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

Befolkning og menneskers sundhed

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

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

7.2 Fluer og skadedyr

- | |
|--|
| 15. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. |
|--|

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunes anvisninger. Hvis behovet skulle opstå, vil der blive etableret aftale med rottebekæmpelsesfirma.

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

16. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg.
17. 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. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område i landzone og byzone.

Produktionsændringen medfører en stigning i lugtemission fra ejendommen. Det vurderes dog, at afstanden til nabobeboelser er forholdsvis store.

Nærmeste enkeltbolig er opmålt til at være Hallundkær 125, nærmeste samlede bebyggelse er opmålt til at være ved Hallund, nærmeste lokalplanlagte område i landzone er ligeledes opmålt til at være ved Hallund, nærmeste byzone er ved Klokkeholm.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hallundkær 100	0	FMK	149	149	269,4	Ja 
 Hallundkær 125	0	FMK	149	149	191,2	Ja 
 Hallundkær 136	0	FMK	149	149	203,9	Ja 
 Søndersig 24	0	FMK	264,9	264,9	1916,8	Ja 
 Søndersig 33	0	FMK	264,9	264,9	1695,5	Ja 
 Bredkær Præstegård, Hellevad	0	FMK	471,2	471,2	1994,2	Ja 

Tabel nr. 7. Lugtberegninger.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt vurderes for overholdt med forholdsvis god margin.

Den nye gyllebeholder etableres med overdækning, da den er beliggende indenfor 300 af nærmeste nabo.

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er desuden stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejneniveau for at forebygge lugtgener. Kommunen kan desuden skride ind via påbud, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning

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

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

Drifttype:	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	1036,0	296,2	1332,2
Nudrift	617,1	144,9	762,1
8 års-drift	617,1	144,9	762,1

Tabel nr. 8. Ammoniakemission.

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

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier og naturpunkter.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 217178, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslage og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Den ansøgte ændring af produktionen medfører en øget ammoniakudledning fra husdyrbruget i forhold til nudriften og 8-års driften på 570,1 kg NH₃-N/år.

Der er i tabel 9 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet emission: **1332,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **570,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **570,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,8
eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	1,0
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	1,0
Overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,8	0,8	1,4
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	1,1
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	1,4
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	0,6
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	1,7
Kat 3 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	1,6
Kat 3 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,8
Kat 3 natur	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,1
Kat 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,5
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Figur nr. 9. Oversigt over nærliggende naturpunkter.

Generelt er der meget langt til nærmeste kategori 1 natur (over 10 km). Der er ifølge beregningerne ikke påvist nogen ammoniakdeposition på kategori 1. Det vurderes således, at påvirkning på kategori 1 natur vil være neutral.

Der er beregnet ammoniakdeposition til 1 kategori 2 naturpunkt. Det er et overdrev beliggende 220 m mod sydvest. Der er beregnet en totaldeposition på 0,5 kg NH₃-N/år til naturarealet og afskæringskriteriet for kategori 2 natur er således overholdt.

Der er beregnet ammoniakdeposition til en række punkter, der markerer natur beskyttet efter kategori 3 samt natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Ved samtlige beregningspunkter for ammoniakdeposition til kategori 3 natur er der beregnet en merdeposition på under 1,0 kg NH₃-N/år fra såvel nudrift som 8-års drift fra den ansøgte udvidelse.

Således vurderes samtlige generelle afskæringskriterier for ammoniakpåvirkning af natur for overholdt.

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 9. Kommunen har dog valgt at supplere ansøgers naturberegninger med nedenstående:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1125,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **362,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **362,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

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

Tabel nr. 10. Naturberegning (kommunens).

Ved kategori 1-natur skal der nemlig foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen⁴. Det fremgår af tabel 10, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Ansøger har foretaget beregning til nærmeste kategori 2-naturområde. Totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,5 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ansøger/Brønderslev Kommune har desuden foretaget en vurdering i forhold til nærmeste kategori 3-natur og §3 natur. Ifølge tabel 9 er merdepositionen maksimalt 0,9 kg N/ha/år. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift 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, artsfredninger og rødlistearter

Ansøgers vurdering

Udvidelsen medfører en øget udledning af ammoniak fra anlægget. Udvidelsen vurderes, at vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget, men det vurderes, at der ikke er forhold ved produktionen, der forventes at forandre støjbilledet væsentligt.

Der er via opslag på naturdata og miljøportal.dk i en radius på 750 m ikke registreret rødlistede eller bilag IV-arter omkring ejendommen.

Der er registreret følgende fredede arter:

- Maj-gøgeurt
- Skovfirben
- Butsnudet frø
- Skrubtudse

⁴ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26

Samtlige registreringer af fredede arter er tilknyttet eksisterende beskyttede naturområder. Det er tidligere vurderet, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre tilstandsændringer på beskyttet natur, og det vurderes således på den baggrund, at leve- og fødesøgningsforholdene for fredede arter ikke forventes at forandres.

Ligeledes vurderes støjgener fra produktion og transport ikke at ville kunne forstyrre levestederne i væsentlig grad.

Kommunens vurdering

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE, Naturdata.dk samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder, spidssnudet frø, skimmelflagermus, damflagermus og løgfrø. Udover de fredede arter, som ansøger har nævnt, er der desuden observeret kødfarvet gøgeurt i nærområdet.

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

Det vurderes, at ejendommen ikke er et IE-brug, og da den beregnede ammoniakemission er under 3.500 kg N/år, og der ikke er tale om et IE-brug redegøres der i denne ansøgning udelukkende for BAT på staldindretning og ammoniakemission.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen samt tabel 4 i denne beskrivelse. Da stalden er ny beregnes der nye BAT krav for stalden.

Der indgår miljøteknologi i ansøgningen i form af overdækning af gyllebeholderen. Den nye stald bygges med etablering af gyllekøling, men der har ikke været behov for anvendelse af gyllekølingsanlægget til reduktion af ammoniak til natur eller til opfyldelse af BAT-krav, og gyllekølingsanlægget indgår således ikke som virkemiddel i BAT-beregningerne.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Beregning af BAT for staldindretning fremgår af tabel 11.

Stald	Produktionsareal i m²	BAT-krav i kg NH₃-N/år pr. m²	BAT krav samlet	Faktisk emission i kg NH₃-N/år pr. m²
Ny stald smågrise	1850	0,58	1073	829
Samlet	1850		1073	829

Tabel nr. 11.

BAT for lagre

Der indgår 2 gyllebeholdere i ejendommens opbevaringslagre. Den ene er overdækket.

Der er beregnet et samlet overfladeareal på 1.118 m² (362 + 756). Og det beregnede BAT-niveau for lagre er på 447 kg NH₃-N/år ved anvendelse af BAT. Den faktiske emission er beregnet til 296 kg NH₃-N/år.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget inkl. lagrene ved anvendelse af BAT er beregnet til 1.520 kg NH₃-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 1.332 kg NH₃-N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Det vurderes samlet set, at BAT-niveauet for staldindretning og ammoniak er overholdt.

Kommunens vurdering

I ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk emission fra stald og lager samt beregninger på samlet BAT krav (kg NH₃-N/år). Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1073	447	1520
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1036	296	1332
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	188
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 12. Samlet BAT beregning.

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

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

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

9.2 Håndtering af husdyrgødning

Ansøgers vurdering

Al husdyrgødning på ejendommen forekommer som gylle.

Der vil efter udvidelsen forefindes 2 gyllebeholdere på ejendommen. Den eksisterende på 1.440 m³, og en ny på 3.000 m³. Den nye beholder vil blive overdækket.

Den årlige gylleproduktion forventes at være på ca. 4.000 ton og den eksisterende beholder vil således ikke være tilstrækkelig. Med den nye gyllebeholder vil der være sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet til produktionen på ejendommen. Der er vedhæftet kapacitetserklæring som bilag 3.

Der foretages 10 års beholderkontrol for den eksisterende gyllebeholder, og den tømmes jævnligt med tanke på inspektion. Det samme vil være gældende med den nye beholder.

Al håndtering af gylle på ejendommen foregår i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Ingen af gyllebeholderne ligger i risikozone, og de skal derfor som nævnt i ovenstående kun kontrolleres hvert 10. år. Da gyllebeholderne lever op til de generelle krav, vurderes disse at sikre det omgivende miljø bedst muligt.

Der skal være fast overdækning på den nye gyllebeholder, da den skal bruges til opbevaring af svinegylle, og da den ligger mindre end 300 m fra nabobeboelse.

Kommunen vurderer, at overfladearealet af gyllebeholderne er forholdsvis retvisende i ansøgningen. Diameteren på gyllebeholderne er henholdsvis ca. 21 m og 31 m. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet 346 og 754 m² - ca. det samme som i ansøgers beregning på 362 m² og 756 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 håndtering af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

10. Generel management og konklusion

10.1 Management

18. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
19. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse,
 - Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
 - Logbog for den eksisterende gyllebeholders flydelag
20. Der skal føres logbog for den nye gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering af vilkår – Management

Ansøgers vurdering

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

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge som gennemgår besætningens sundhed.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der vil efter udvidelsen blive udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Der er i denne ansøgning vedhæftet et foreløbigt udkast til beredskabsplan, som vil blive revideret efter endt staldbyggeri.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Kommunens vurdering

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

10.2 Konklusion

Brønderslev Kommune har vurderet miljøbelastningen i flere delkonklusioner i miljøtilladelsen.

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

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

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

11. Retsgrundlag

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse.

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

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

Retssikkerhedsloven, se lov nr. 442 af 9. juni 2004 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.

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

Bilag 2



LandboNord

Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Skema-id 217178
Hallundkær 120, 9700 Brønderslev

Generelt:

Der er tale om en nedrivning af eksisterende bygninger, og opførelse af et nyt staldanlæg til smågrise.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen:

Tabel 1 Opgørelse af produktionsareal

Stald	Dyretype/gulvtype	Ansøgt i m ²	Nudrift i m ²	8-års drift i m ²
Ny stald smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1850	0	0
Eksisterende stalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	152	152
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	0	280	280
I alt		1850	432	432

Ny stald smågrise.

Denne stald er ny og opføres stald med smågrise på delvis spaltegulv.

Den består af 10 sektioner med 16 stier i hver. Hver sti er på 2,4 x 4,6 m = 11,04.

Samlet giver det = 1767 m².

Dertil kommer en sektion som er indrettet til sygestald/buffer stald. Denne er indrettet med 12 stier af 1,6 x 4,3 m = 83 m². Denne stald er ligeledes indrettet til smågrise på delvis spaltegulv.

Samlet produktionsareal i den nye stald er på 1850 m².

Staldtegnning over ny stald er vedlagt som bilag 3.a.

Eksisterende stalde

De gamle stalde er udtjente og nedrives i forbindelse med byggeri af den nye stald.

Staldene har været indrettet til slagtesvin på delvist spaltegulv, 25-49 % og smågrise i toklimastalde. I kommunens opgørelser er staldene kategoriserede som med fuldspaltegulv(drænet gulv+ spalter) Dette er imidlertid ikke tilfældet.

Ansøger har opmålt produktionsarealet til 432 m², fordelt på 280 m² til slagtesvin og 152 m² til smågrise.

Der foreligger ingen staldtegninger over de gamle stalde.

Bilag 3



LandboNord

Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Besætning på ejendom	Normproduktion tons gylle*
Smågrise	4500
Overdækning (-10 %)	-200
I alt:	14871

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Kapacitet		Tilstrækkelig		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Eksisterende beholdere	1440					
Fortank/staldene/kanaler	200					
Ny beholder	3000					
I alt	4640	12,9	3225	9	1415	3

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted Brønderslev

Dato 18/6-2020

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v..

Brønderslev, den 3. juli 2018

Rasmus Arvidson

Bilag 4

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hallundkær 120, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 31. juli 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

3. Der eksisterende staldbygninger skal nedrives. Der skal bygges en ny stald på maksimalt 2.400 m². Placeringen af staldbygningen skal være i overensstemmelse med figur 1. Dimensionerne på den kommende stald skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i det ikke-tekniske resumé.
4. Farvevalget til den nye stald skal være afdæmpet og må ikke være reflekterende.
5. Der skal bygges en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1. Dimensionerne på den kommende gyllebeholder skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i det ikke-tekniske resumé. Den må maksimalt ligge 20-25 m fra den eksisterende gyllebeholder.
6. Når der foreligger konstruktionstegninger af den nye gyllebeholder, skal der inden 3 måneder indsendes denne tegning til landbrugsgruppen. Alternativt kan konstruktionstegningen blive fremvist ved tilsyn.
7. Den skærmende beplantning på øst-, vest og sydsiden af Hallundkær 120 skal bevares. Der skal etableres skærmende beplantning på nordsiden af ejendommen, se figur 5. Beplantningen skal være tæt og bibeholdes for stedse.

8. Den nye gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

11. 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						
Ny stald smågrise	2365	Blandet ventilation	6 m	(#263284) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1850

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

12. Når der foreligger plan over afløb af spildevand/tagvand fra den kommende staldbygning, skal denne plan inden 3 måneder indsendes til landbrugsgruppen. Alternativt kan planen blive fremvist ved tilsyn.
13. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

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

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

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

15. 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.

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

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

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

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

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

20. Der skal føres logbog for den nye gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Bilag 5

Fra: Anders Christian Thomsen [act@togf.dk]
Til: Raadhus [Raadhus@99454545.dk]
Cc: Lise Laursen [Lise.Laursen@99454545.dk]; Anders Christian Thomsen [act@togf.dk]; Charlotte Hornemann [Charlotte.Hornemann@99454545.dk]
Sendt dato: 21-07-2020 14:45
Modtaget Dato: 21-07-2020 14:45
Vedrørende: Nabophøring Hallundkær 120 9700 Brønderslev.
Vedhæftninger: image001_688.png
image002_286.png

Hej Brønderslev Kommune.

Jeg har modtaget en Nabophøring vedr. opførelse af ny Svinestald på Hallundkær 120. 9700 Brønderslev.

I den forbindelse vil jeg gerne gøre indsigelse i opførelsen af den nye stald, da vi i forvejen døjer meget med lugtgener og fluer fra nuværende stald og gyllebeholder.

Jeg kan ikke acceptere at der vil blive bygget en endnu større svinestald knap 100 m fra min ejendom, samt opførelse af endnu en gyllebeholder under 100 meter fra min ejendom, da det vil forværrer lugtgenerne, fluer med mere.

Der vil ligeledes blive meget mere tung trafik forbundet med dette, der vil blive flere grise på gården der skal transporteres, der vil bliver kørt meget mere foder til samt mere gyllekørsel til og fra ejendommen.

Efter samtale med flere ejendoms mæglere vil dette have en negativ indvirkning på værdien af min ejendom hvis dette opføres og dette værditab er jeg ikke interesseret i at tage.

Der har over flere gange ikke været styr på den nuværende bedrift på Hallundkær 120 hvor der op til flere gange har været løsgående grise ude på vejen og på min ejendom, da der ikke er tilstrækkelig opsyn med ejendommen.

I er meget velkommen til at ringe til mig hvis i vil have det mere uddybet. 30949220.

Med venlig hilsen

Anders Christian Thomsen
VVS Installatør

THOMSEN & FALS
EL · VVS · VENTILATION

Email act@togf.dk

Afdelinger i Aalborg, Nørresundby og Hjørring

Administration:

Lundeborgvej 20, 9220 Aalborg Øst

Telefon 70 235 225

Email post@togf.dk

Web www.togf.dk



Følg os på Facebook

Teknikinstallatør - Thomsen & Fals a/s udfører alle former for installationer indenfor El, VVS, Blik og Ventilationsområdet overalt i Danmark.

Vi installerer og servicere installationer hos private, industriens/ erhvervslivet, boligforeninger og det offentlige.

Vores rødder går mere end 70 år tilbage og omfatter firmaerne Brødrene Thomsen & Fals, Palle Thomsen VVS, Fjellerad VVS, Poul Hansens efft. og Nøddelund VVS.

Bilag 6

SV: Nabohøring Hallundkær 120. 9700 Brønderslev.



Camilla Lerbjerg Thomsen <clt@landbonord.dk>

Til Lise Laursen

Cc kristiankroghpedersen@mail.dk

Klik her for at hente billeder. For at beskytte dine personlige oplysninger har Outlook forhindret automatisk hentning af nogle billeder i denne meddelelse.

Hej Lise

Vi har ikke yderligere kommentarer end at ejendommen efter udvidelsen ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overholde lugtgeneafstanden med en forholdsvis stor afstand til Hallundkær 100.

Det er ligeledes vores vurdering, at vejnettet omkring Hallundkær 120 kan bære den forøget trafik fra produktionen.

Med venlig hilsen
LandboNord

Camilla Lerbjerg Thomsen
Miljøfagchef | Oplandskonsulent

Mobil 4083 3141





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk