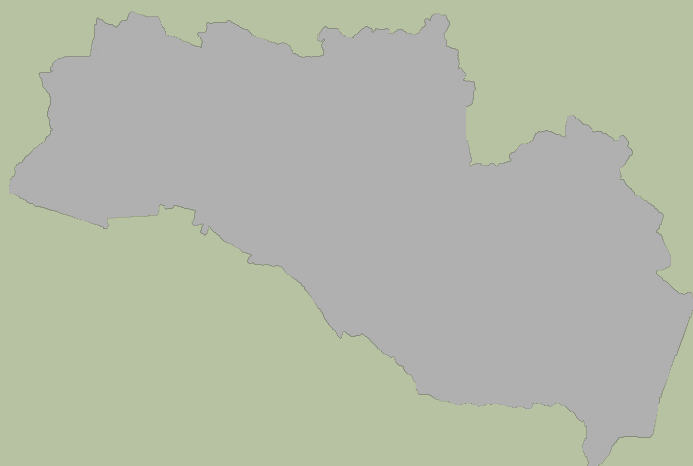




§16b miljøtilladelse
til produktionsareal på
Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup



Godkendelsesdato:
Den 25. marts 2020

Registreringsblad

Titel: §16b miljøtilladelse til produktionsareal på Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup

Dato: Den 25. marts 2020

CVR-nr.: 34445583

Matr.nr., ejerlav:

13a	Allerup By, Hellevad
-----	----------------------

Ejendomsnummer: 8100011569

Adresse: Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup

Virksomheds ejer: Poul Due

Ansøger: LandboNord på vegne af Jan Sneverholt Frederiksen/Poul Due

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-1-20

Indholdsfortegnelse

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

Bilag 1: Produktionsareal

Bilag 2: Naturnotat

Bilag 3: Vilårsliste

1. Miljøtilladelsen omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til Holmgårdsvej 19, 9320 Hjøllerup til et produktionsareal på 801 m².

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Jan Sneverholt Frederiksen/Poul Due 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 16. januar 2020. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøger oplyser, at ansøgningen omfatter en genetablering af slagtesvineproduktionen på Holmgårdsvej 19. Produktionen skal ske i eksisterende stald, hvor der lægges nyt gulv.

Da der ikke har været produktion på ejendommen de sidste år, vil produktionen medføre stigning i ammoniakudledning, men dette vil ikke påvirke de nærliggende naturområder. Lugtemissionen fra produktionen vil også stige i forbindelse med udvidelsen, men beregninger viser, at lugtgenekravene fortsat vil være overholdt, og naboerne vil altså ikke blive påvirket.

Der er i dag ikke tilladt en husdyrproduktion på ejendommen.

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 ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 25. marts 2020 via Digital MiljøAdministration – Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 22. april 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 Fødevarerklagenævnet, 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

Der er ingen tilladelse til dyrehold på ejendommen.

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 Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 25. marts 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, så længe der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

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

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

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

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Der søges ikke om nyt byggeri, men etableres stald i en tidligere staldbygning.



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. 3,1 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	2,6 km
Nabobeboelse	Holmgårdsvej 14	50 m	73 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand (eksisterende bygninger)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 4,1 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 123 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 2 m
Naboskel	30 m	Ca. 42 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt - med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Ansøger søger derfor om dispensation i forhold til afstandskravet med følgende begrundelse: *"Som argumentation kan nævnes, at der er tale om en eksisterende bygning, der tidligere har været brugt til stald, og det vil ikke være økonomisk rentabelt at etablere en helt ny stald for at igangsætte den samme produktion i et byggeri, der er beliggende længere væk fra stuehuset."*

Brønderslev Kommune har - ligesom ansøger - overvejet om, der er alternativer til den valgte placering af stalden på ejendommen. De andre bygninger er indrettet som henholdsvis lade, maskinhus eller depot og er derfor ikke indrettet med ventilation og afløbsinstallationer på samme måde som en staldbygning, der var i brug for 8 år siden. En genoptagelse af produktionen i ikke-staldbygninger vil derfor være mere omkostningstungt for ansøger. De andre bygninger ligger desuden tættere på nærmeste beboelse Holmgårdsvej 14, hvilket evt. ville kunne føre til øgede gener for denne beboelse. At ejendommen på nuværende tidspunkt er ejet af ejeren af Holmgårdsvej 19, betyder ikke, at pointen frafalder, da Holmgårdsvej 14 vil kunne sælges til anden side.

Et andet alternativ er, at ansøger vælger ikke at benytte hele staldbygningen som stald og på den vis overholde afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Hvis ansøger ikke kan udnytte hele arealet, vil produktionen og indtjeningen blive mindre.

Stuehuset på Holmgårdsvej 19 er udlejet på nuværende tidspunkt. Lejerne er blevet hørt i nabo-høringsfasen og har ikke haft kommentarer til projektet.

Brønderslev Kommune vurderer, at omkostningerne for ansøger vil være for store i forhold den miljømæssige gevinst ved at overholde afstandskravet. Husdyrproduktionen bliver genoptaget i

en tidligere stald, hvor der har været dyr inden for de seneste 8 år, og ingen af lejerne har haft bemærkninger til projektet. Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven med ovenstående begrundelser.

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

Ansøgers vurdering

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Brønderslev Kommune, ca. 3 km nord for byen Klokkeholm. Området, hvor ejendommen befinder sig, er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer, der er i omdrift. Mod øst ligger Stagsted Skov. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse.

Husdyrbruget ligger relativt åbent i landskabet for indsyn, men ejendommen er trukket væk fra større offentlige veje, og der er etableret beplantning lige syd for ejendommen.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

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

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

Farve og arkitektonisk udtryk

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



¹§7 i husdyrbrugloven

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

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

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Der er registreret et beskyttet sten- eller jorddige nord og øst for husdyrbruget. Da der ikke sker noget byggeri i forbindelse med genoptagelsen af produktionen, vurderes det, at diget ikke vil blive påvirket.

Kommunale udpegninger

Ifølge den kommunale udpegning, befinder husdyrbrugets produktionsbygninger sig indenfor udpegningen til større sammenhængende landskaber. Udpegningen betyder, at området så vidt muligt skal friholdes for større tekniske anlæg og bebyggelse, men da genoptagelsen sker i eksisterende produktionsbygninger, vil denne ikke komme i konflikt med udpegningen, og det vurderes, at det vil være en fordel at genetablere produktionen i de eksisterende anlæg, fremfor alternativet at skulle etablere et nyt anlæg.

Det vurderes, at der ikke er noget i retningslinjerne til kommuneplanen, der tilsiger, at den planlagte genoptagelse af produktionen ikke kan foretages.

Grundvand

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

Kommunens vurdering

Som nævnt i foregående afsnit ligger ejendommen Holmgårdsvej 19 inden for udpegningen større uforstyrrede landskaber og dermed i vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029.

De større uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

For områder beliggende i vurderingszone gælder, at lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i denne zone i videst muligt omfang skal tilgodeses 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 fortidsminde i nærheden af anlægget.

Ifølge Miljøstyrelsens helpdesk vil "byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt blandt andet fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget." "Det vil sige, at det i høj grad vil være en vurdering af projektets påvirkning af de landskabelige forhold det

pågældende sted, sammenholdt med de landskabelige værdier i området, som er afgørende i kommunens vurdering af, om projektet kan godkendes. Herunder om det med vilkår er muligt at regulere projektet, så det er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.”

Der bygges ikke nye staldbygninger med genoptagelse af dyreholdet. Der bliver blot lagt nyt gulv i en tidligere staldbygning. Dermed vurderes projektet at være i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen. Eventuelle visuelle gener for naboerne vil desuden være de samme. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier. Da, der er taget hensyn til de landskabelige værdier, kan projektet godkendes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

4. Husdyrbrugets anlæg

3. 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						
Stald	801	Mekanisk ventilation	6 m	(#234140) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	801

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 nedenstående tabel 4 og bilag 1. Bilag 1 viser, at produktionsarealet er sat til 100 % af staldstørrelsen. Dermed har ansøger frit valg i forhold til, hvor dyrene må være i stalden.

Ansøgers vurdering

Der er i dag ikke tilladt en husdyrproduktion på ejendommen.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Stald	Dyretype/gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin, drænet gul + spalter (33 % / 67 %)	-	-	650
	Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	801	-	-

Tabel nr. 4. Oversigt over stalde og gulvtyper.

5. Spildevand

Ansøgers vurdering

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

Stuehuset har nedsivningsanlæg.

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 fortank/ gylletank samt ned-sivning af tagvand fra staldbygningen, se figur 1.

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

6. Affald

- | |
|--|
| 4. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

Vurdering af vilkår – Affald

Ansøgers vurdering

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

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

Dagrenovation afhentes via kommunal ordning.

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

Døde dyr

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

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.

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>

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

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

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

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

7.1 Støj, støv, transport og lys

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

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

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

Tabel nr. 5. Støjvejledning.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

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

Støj og støv

Ansøgers vurdering

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

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

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

Den ansøgte produktion vil forøge mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, men det vurderes, at det ikke vil være til gene for de omkringboende.

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

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

Kommunens vurdering

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

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

Holmgårdsvej 19 har ikke en landbrugsproduktion i dag, og derfor vil naboerne i forhold til før-situationen opleve større støj- og støvgener. Lige på den anden side af vejen ligger en mindre ejendom, der er ejet af ejeren af Holmgårdsvej 19. Her har ejeren selv mulighed for at minimere generne, hvis de opleves som væsentlige.

De andre nærmeste naboer ligger over 400 m fra Holmgårdsvej 19. Derudover er det en forholdsvis lille produktionsudvidelse, og stalden ligger afskærmet fra vejen af en ladebygning og et depot. Staldbygningen ligger der i forvejen, og der bliver således ikke bygget nyt tættere på nogen af 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 stalden som nævnt er afskærmet bag andre bygninger, og der er forholdsvis langt til de nærmeste naboer.

Transporter

Ansøgers vurdering

Adgangsvejen til ejendommen sker via Holmgårdsvej, se figur 3.



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

Der vil ske en forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da der genoptages en produktion i stalden, som de sidste år har stået tom. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med den øgede mængde transporter, da vejnettet vurderes at kunne bære de ekstra transporter uden problemer.

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

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

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne.

Der vil ikke være transport igennem tæt beboede områder.

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

Kommunens vurdering

Holmgårdsvej 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 øgede 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

Kommunens vurdering

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning i figur 1. Det meste af belysningen vender ind mod gårdspladsen væk fra Holmgårdsvej, men der er også udendørs belysning på maskinhuset. Her vender belysningen ud mod Holmgårdsvej. Vejen er dog en mindre befærde færdssåre,

og det vurderes derfor, at lyset vil være til minimal gene for de omkringboende og/eller den passerende trafik på vejen.

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

- | |
|---|
| 6. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. |
|---|

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

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

Kommunens vurdering

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

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

7.3 Lugt




- | |
|---|
| 7. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. |
| 8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. |

Vurdering af vilkår – Lugt

Ansøgers vurdering

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

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Holmgårdsvej 10, nærmeste samlede bebyggelse er ved Agnetevej 19 i Hellum og nærmeste byzone er ved byen Klokkeholm.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Holmgårdsvej 10 	0	NY	112,4	112,4	489,4	Ja
Agnetevej 19 	0	NY	198,2	198,2	2675,6	Ja
Allerup By, Hellevad 	0	FMK	334,9	334,9	3175,2	Ja
Hallund By, Hallund 	0	FMK	334,9	334,9	3998,3	Ja
Jerslev By, Jerslev 	0	FMK	334,9	334,9	6190,4	Ja
Vestengårdens Fjerding, Voer 	0	FMK	334,9	334,9	5863,3	Ja

Tabel nr. 6. Lugtberegninger.

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

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone, og at der ikke skal regnes på kumulation i forhold til områderne. Holmgårdsvej 14 er nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, men ifølge husdyrhelpdesken "er beboelsesbygninger på landbrugsejendomme henholdsvis ejendomme, der ejes af den for husdyrbruget ansvarlige, ikke beskyttet af reglerne."

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	1121,4	236,7	1358,1
Nudrift	0,0	236,7	236,7
8 års-drift	1495,0	0,0	1495,0

Tabel nr. 7. Ammoniakemission.

Tabellen viser, at der er ammoniakemission i stalden i 8 års drift, der er ammoniakemission fra lager i nudrift og der er både ammoniakemission fra lager og stald i ansøgt drift.

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 215 325, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

I nedenstående ses placeringerne af naturarealerne. Det er meget langt til kat 1 natur og denne kategori fremgår således ikke af det vedhæftede kort i figur 4.



Figur nr. 4. Ansøgers naturberegninger.

Der er 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:	
MåskeSø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,1	0,6	0,7
OverdrevN	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura2000	Kategori 1	Sagsbehandler	2	S	0,0	0,0	0,0
SøN	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,1	0,1
EngN	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,5	0,6
Pkt. 11_Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,1	0,1
Pkt. 10_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 9_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Pkt. 8_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,1
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,1
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	1,3	1,7
Pkt. 5_Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 1_Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel nr. 8.

Kategori 1

Nærmeste Natura 2000 område ligger nord for ejendommen i en afstand på over 6,5 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af den genoptagede produktion.

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

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 2, ca. 2 km nordvest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev, pkt. 6, beliggende ca. 150 m nordøst for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år. Arealet er præget af arter som hindbær, brombær, alm. hundegræs og alm. kvik, og den samlede vurdering er, at arealet har en ringe naturtilstand. Det vurderes derfor, at merbelastningen på 1,3 kg N/ha/år ikke vil medføre nogle tilstandsændringer af arealet.

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

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

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 kumulationsmodellen⁴. Det fremgår af tabel 8, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år med en kumulation på to eller flere ejendomme (worst-case), hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

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

Ansøger/Brønderslev Kommune har desuden lavet beregninger til nærmeste kategori 3-natur og §3 natur, se tabel 8. Her er merdepositionen ikke over 1,0 kg N/ha/år – bortset fra i forhold til et overdrev ca. 135 m nordøst for Holmgårdsvej 19. Her er merdepositionen på 1,3 kg N/ha/år. Brønderslev Kommunes naturgruppe har været på besigtigelse på arealet den 4. marts 2020. Kommunens vurdering er, at overdrevet vil kunne tåle en merbelastning på 1,3 kg N/ha/år, uden der vil ske tilstandsændringer af arealet, se bilag 2.

I forhold til de arealer, hvor merbelastningen er mindre end 1 kg N/ha/år, er det i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurderet, at naturarealerne ikke vil blive udsat for tilstandsændringer. Da merbelastningen således hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrideres til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrideres til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

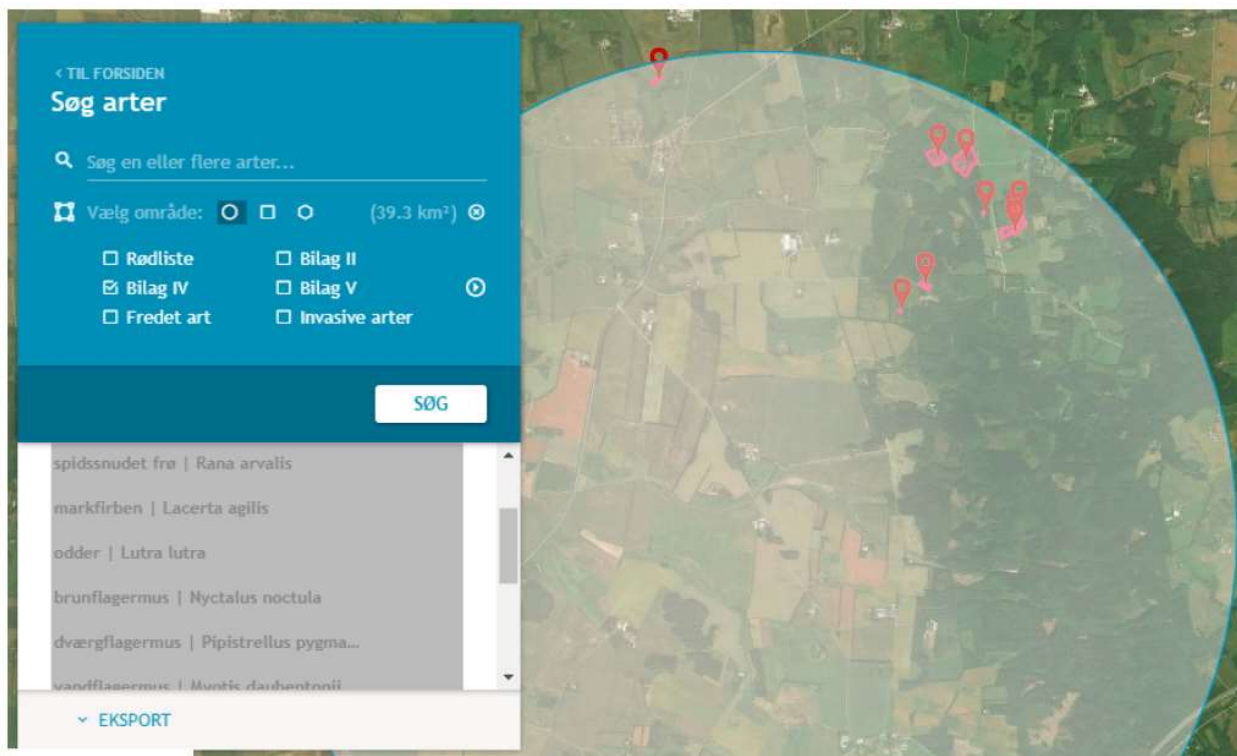
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

Ansøgers vurdering

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er fundet en del bilag IV-arter inden for en radius af 39,2 km². Den nærmeste bilag IV-art er spidssnudet frø (*Rana arvalis*), der er fundet 1,8

⁴ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26

km nordøst for ejendommen. De øvrige bilag IV-arter er markfirben (*Lacerta agilis*), odder (*Lutra lutra*), brunflagermus (*Nyctalus noctula*), dværgflagermus (*Pipistrellus pygmaeus*), vandflagermus (*Myotis daubentonii*), skimmelflagermus (*Vespertili murinus*), damflagermus (*Myotis dasycneme*), sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) og løgfrø (*Pleobates fuscus*). Det vurderes, at merdepositionen af ammoniak som produktionen medfører, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV og de fredede arter.



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

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

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

Kommunens vurdering

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

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

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

Ansøgers vurdering

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

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

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT bliver 1.398 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 1.358 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

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

Kommunens vurdering

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk 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)	1161	237	1398
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1121	237	1358
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	40
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 9. 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 højere end den samlede emission fra staldene.

9.2 Håndtering af husdyrgødning

Ansøgers vurdering

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gylletank på 2.405 m³. På ejendommens gylletank etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Tanken opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Kommunens vurdering

Gyllebeholderen ligger ca. 123 m fra nærmeste vandløb. Pga. afstanden til vandløbet forudses der ikke problemer med forurening heraf.

Kommunen vurderer, at overfladearealet af gyllebeholderen er retvisende i ansøgningen. Diameteren på gyllebeholderen er ca. 27 m. Da $A = \pi \times r^2$, giver kommunens beregning af overfladearealet 573 m^2 - ca. det samme som i ansøgers beregning på 592 m^2 .

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

9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
10. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Produktionsarealets størrelse,
 - Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder

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 gylletank.
- Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Kommunens vurdering

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

10.2 Konklusion

Brønderslev Kommune har vurderet miljøbelastningen i flere delkonklusioner i miljøtilladelsen.

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

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale

naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,

3) jord, grundvand og overfladevand, og

4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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

11. Retsgrundlag

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bilag 1



Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Stald

Kildehøjde: 6 m

Ventilation: Mekanisk ventilation

Størrelse: 801 m²



Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i

(#234140) Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Antal måneder på græs: 0

Miljøteknologi: Ingen

Udgør: 801 m²



Samlet produktionsareal udgør

100.0 %

801 m²

Bilag 2

Vurdering af påvirkning af natur ved husdyr udvidelse på Holmgårdsvej 19, Hjallerup

På baggrund af ansøgning om udvidelse af husdyrbrug er det blevet beregnet, at et mindre beskyttet overdrev nordøst for husdyrbruget modtager en øget N deposition på 1,3 kg/ha/år. I denne forbindelse skal det vurderes om denne merdeposition vil medføre en tilstandsændring af arealet.



Overdrevet er besigtiget to gange i forbindelse med sagsbehandlingen. Første besigtigelse fandt sted d. 21. november 2019 og havde til formål at afgøre arealets § 3 status. Der blev her foretaget en hurtig besigtigelse, og arealet blev registreret som overdrev i stedet for hede, som det oprindeligt var vejledende kortlagt som. Den anden besigtigelse fandt sted 4. marts 2020 og havde til

formål at give et detaljeret kendskab til naturtilstanden, der kan danne grundlag for en vurdering af overdrevets robusthed overfor en øget tilførsel af kvælstof.

Besigtigelse:

Arealet fremstår som en overdrevsknold eller mindre bakke, der gradvist bliver mere fugtig mod nord, hvor arealet skifter karakter til fersk eng. Overdrevet er ca. 5.800 m². Overdrevet har tidligere været forholdsvist tilgroet med primært gran og eg. De fleste graner er nu fjernet, og der står enkelte spredte almindelig eg tilbage på arealet.

Ved besigtigelserne blev der bl.a. fundet følgende arter: almindelig mangeløv, brombær, hede-lyng, almindelig syre, almindelig røllike, lyngsnerre, vild kørvel, agertidsel, græsbladet fladstjerne, kratfladbælg, prikbladet perikon, lancetvejbred, tveskægget ærenpris, almindelig hønsetarm, mælkebøtteslægten, almindelig hyld, almindelig eg, engriflet hvidtjørn, almindelig hundegræs, rød svingel, bjergrørhvene, blåtop, bølget bunke, mose bunke, krybende hestegræs, almindelig kvik, pillestar, lysesiv, plænekransemos, hulbladet fedtmos, almindelig kortkapsel.

Arealets naturtilstand er vurderet som ringe. Arealet indeholder en række plantearter, som ellers normalt vil medføre en højere vurdering af naturtilstanden, men på grund af, at disse arter (eksempelvis: hedelyng, lyngsnerre, kratfladbælg og pillestar) står meget spredt og enkeltvis på arealet vurderes arealets naturtilstand kun til ringe. Dette underbygges af arealet i høj grad er domineret af græsser, bl.a. meget store områder, som i høj grad domineres af krybende hestegræs og/eller bjergrørhvene. Artsindekset arealet er beregnet til 0,24 (ringe), strukturindekset er beregnet til 0,41 (moderat) og den samlede naturtilstand for arealet er beregnet til 0,31 (ringe). Den beregnede og den vurderede naturtilstand stemmer altså overens med hinanden.

Vurdering beskyttet natur:

Som nævnt ovenfor er overdrevet domineret af græsser, og der forekommer kun meget spredt forekomst af arter, som medfører at arealet vil blive vurderet som sårbart. Dette sammenholdt med den forholdsvis beskedne merudledning af N fører til vurderingen, at overdrevet ikke vil ændre tilstand ved udvidelsen af husdyrbruget.

Vurdering Bilag IV arter:

Der er i området (10 x10 km) kendt følgende Bilag IV arter: markfirben, odder, spidssnudet frø og løgfrø. Der er desuden med altovervejende sandsynlighed forekomst af en række arter af flagermus, som dog aldrig er blevet påvist i dette kvadrat.

Brønderslev Kommune har ikke konkret kendskab til forekomst af Bilag IV arter på det konkrete arealer, der bliver påvirket af husdyrudvidelsen. Overdrevet, som er beskrevet ovenfor, vurderes at være det mest relevante areal at vurdere i forhold til Bilag IV arter. Principielt kan sådanne overdrevsknolde indeholde små reliktbestande af markfirben. Det vurderes dog ikke, at der forekommer markfirben på dette overdrev. Dette skyldes primært at der ikke er egnede ynglesteder for arten i området.

Brønderslev Kommune vurderer hermed at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have negative konsekvenser for arter opført på Habitatdirektivets Bilag IV.

Sammenfatning:

Brønderslev Kommune vurderer ikke, at der ikke vil ske tilstandsændringer af beskyttede naturtyper, såvel som påvirkning af Bilag IV arter ved udvidelsen af husdyrbruget.

Bilag 3

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Holmgårdsvej 19, 9320 Hjallerup (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 25. marts 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn (m ²)	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	801	Mekanisk ventilation	6 m	(#234140) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	801

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

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

6. 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.
7. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg.
8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

9. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
10. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Produktionsarealets størrelse,
 - Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk