

BRØNDERSLEV
KOMMUNE



§ 16b miljøtilladelse

til produktionsareal på
Kraghedevej 306
9382 Tylstrup



Godkendelsesdato:
29. marts 2021

Registreringsblad

Titel: §16 b tilladelse til produktionsareal på Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup

Dato: 29 marts 2021

Virksomhedens navn: Kraghedvej 306

CVR-nr.: 10660440

Matr.nr., ejerlav:

1f	Kraghede, Ørum
1c	Kølskegårds Enge, Ørum
48a	Ørum By, Ørum
15	Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev
2c	Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev
4e	Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev
4m	Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev
8f	Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev

Ejendomsnummer: 8100003175

Adresse: Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup

Virksomheds ejer: Knud Thing

Ansøger: LandboNord for Knud Thing

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Emil Gram Jensen – E-mail: egj@landbonord.dk /Camilla Lerbjerg
Thomsen clt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Karin Holk, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-10-20

Indholdsfortegnelse

1. Miljøtilladelsen	4
1.1 Ikke-teknisk resumé	4
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	5
1.3 Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4 Tilsyn med husdyrbruget	6
2. Generelle forhold	6
3. Afstandskrav og placering i landskabet	7
3.1 Afstandskrav	7
3.2 Landskab og planforhold	9
4. Husdyrbrugets anlæg	11
5. Spildevand	12
6. Affald	12
7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed	13
7.1 Støj, støv, transport og lys	13
7.2 Fluer og skadedyr	16
7.3 Lugt	16
8. Påvirkninger af natur og miljø	17
8.1 Ammoniakfordampning	17
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	22
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	22
9.2 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	23
10. Management og egenkontrol	24
10.1 Management og egenkontrol	24
10.2 Konklusion	24
11. Retsgrundlag	25

Bilag

Bilag 1:	Produktionsareal
Bilag 2:	Projektbeskrivelse
Bilag 3:	Beredskabsplan med kort
Bilag 4:	Liste over vilkår

1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup til et produktionsareal på 455 m². Produktionsarealet oprettes i eksisterende staldbygning, hvor der skal etableres nyt gulv, der bygges et nyt gødningsopbevaringsanlæg i form af en forbeholder/gyllebeholder og der opsættes 2 fodersiloer.

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Knud Thing ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på over 100 m², men med en ammoniakemission under 3.500 kg NH₃-N/år, er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 6. november 2020. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet indsendt den 18. februar 2021, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøgningen omfatter en ny godkendelse af en gammel kviestald med dybstrøelse, som skal ombygges til en smågrise i 2-klimastald med delvist spaltegulv. Den udvendige beklædning er i dag hvide stålplader og vil blive lavet om til hvidmalede pudsede lecamure og der vil blive installeret et ventilationsanlæg med udkast på taget.

Der vil også blive anlagt en mindre nedgravet gyllebeholder, samt 2x20 tons fodersiloer, som vil komme til at stå op af den sydlige gavl til stalden. Siloerne vil have en diameter på ca. 2,4 og en højde på ca. 6 meter.

Der vil ske en forøgelse af lugtgæner og ammoniak emission i forhold til nu, dog kun i et begrænset omfang og inden for det tilladte.

Ansøgningen, skemaID 222008, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 2.

Der er i dag tilladelse til:

- 39 amme køer
- 30 tyrekalve stor race
- 30 tyrekalve lille race

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal [m2]		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	455		
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		350	350
Total		455	350	350

Tabel 1 - Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

Kommentarer til udvidelsen

Udkast 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 2 uger 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 29. marts 2021 på kommunens hjemmeside. Afgørelsen gøres desuden tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. 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 26. april 2021**.

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 videregiver denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, hvis afgørelsen fastholdes.

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

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

Civil retssag

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

Revurdering af miljøgodkendelsen

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 afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse eller –godkendelse til husdyrbruget. Der er ikke meddelt andre afgørelser efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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.

Kommunen gør opmærksom på, at det er ansøgers eget ansvar at færdigmelde eventuelt byggeri og at få nye bygninger og anlæg registreret i BBR hos kommunen.

2. Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup
2. Tilladelsen er gældende fra 29. marts 2021. 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

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring af produktionsarealerne, af flexgrupperne i de forskellige produktionsarealer, driftsbygninger og tekniske anlæg såsom gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaringsanlæg mm, før ændringen 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, gulvtype og driftsform.

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

Der er fastsat vilkår om, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. For tilladelser, der omfatter nyt byggeri betragtes tilladelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført.

Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet.

Udnyttelse af en afgang, hvor der er fastsat et produktionsareal, anses at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal er produceret mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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

Produktionsarealet etableres som "nyt" i eksisterende staldbygning.



Figur 1- Anlægstegning/situationsplan

Ansøgers vurdering:

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra driftnlæg til:	Afstand [meter]	Krav ifølge husdyrloven [meter]
Byzone eller sommerhusområde	>500	50
Lokalplan i landzone	>500	50
Nabobeboelse	307	50
almene vandforsyningsanlæg	>500	50
Naboskel	20*	30
Enkelt vandindvinding	239	25
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
vandløb/sø	438 a 156 m	15
Offentlig vej	79	15
Beboelse på samme ejendom	24	15
Kat. 1 natur	>500	10
Kat. 2 natur	>500	10

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav (ansøgers oplysninger)

*Afstand til naboskel er ikke overholdt.

^a Kommunen har indsat nyt mål, i forhold til vandløb forbindelse med behandling af sagen

Ansøger søger derfor om dispensation med følgende beskrivelse og begrundelse:

Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Da den ombyggede stald ikke kommer tættere på skellet end den allerede er i dag, vil den ikke påføre nye landskabelige, eller praktiske gener i forhold til skellet.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en udvidelse af en af de andre af ejerens ejendomme, som ligger tættere på naboer og natur. Dette vil betyde at der skal bygges nyt, med dertil tilhørende omkostninger og tilpasningsproblemer, mens der vil komme til at stå tomme bygninger på Kraghedevej 306.

Ansøger vurderer, at Kraghedevej 306 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv. Samtidigt er kravene, i forhold til ammoniak emission til nærmeste natur, overholdt. Det er endvidere fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til udvidelse af dyreholdet, således at der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen, og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen.

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

Kommunens vurdering

Ovenstående tabel 2 viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt - med undtagelse af afstandskravet til naboskel. Der er udpeget og indsat nyt mål for afstand til vandløb efter drøftelse med konsulent.

I forhold til naboskel kan kommunen dispensere fra afstandskravet på 30 m til naboskel, og i givet fald fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Afstandskravet til naboskel er i denne sag ikke overholdt til matrikel 3a, Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev. Matrikel 3a er uden beboelseshus og ligger fordelt både nord og syd for Kraghedevej. Den del af matrikel 3a, som støder op til Kraghedevej 306 er på nuværende tidspunkt opdyrket areal.

Ejer af matrikel 3a, Skarvadvej 160 er blevet partshørt i perioden 18. november til 3. december 2020. Ejeren har oplyst, at hvis en dispensation ikke har betydning i forholdt til muligheden for at søge om og opnå tilskud til etablering af Fredskov på området, så har de ingen indvendinger.

Som nævnt ovenfor er der tale om en eksisterende staldbygning, der ombygges fra kvæghold til smågrise. Ansøger har beskrevet evt. andre muligheder for at etablere dyreholdet, herunder på en af ejers øvrige ejendomme. Etablering et andet sted vil kræve nybyggeri og det vil i givet fald ikke være muligt at genanvende stalden/dele af stalden.

Brønderslev Kommune har - ligesom ansøger - overvejet om, der er alternativer til den valgte placering af stalden på ejendommen. Ingen af ejendommens øvrige bygninger er indrettet til/i brug som stald og de øvrige bygninger er desuden væsentligt mindre, hvorved der ikke vil kunne opnås det ønskede produktionsareal. De andre bygninger ligger desuden tættere på naboskellet. I forhold til spørgsmålet vedrørende Fredskov, så er det ikke kommunen, der er myndighed på området "Fredskov".

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at der i denne sag kan meddeles dispensation fra afstandskravet til naboskel og vurderer ligeledes, at det ikke er nødvendigt at fastsætte særlige vilkår.

Brønderslev Kommune meddeler med denne miljøtilladelse dispensation fra afstandskrav til naboskel, jf. husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 9, stk. 3, jf. § 8, stk. 1, nr. 7.

3.2 Landskab og planforhold

3. Dyreholdet skal etableres i bygning 1 på oversigtskortet figur 1.
4. Der skal bygges en ny fortank/gyllebeholder til opbevaring af gylle med et overfladeareal på maksimalt 62 m² og volumen på maksimalt 99 m³. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1.
5. Der skal opføres 2 fodersiloer på ca. 6 m højde. Siloerne skal være placeret i overensstemmelse med figur 1.

Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

Ansøgers vurdering

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Brønderslev kommune, ca. 4 km øst for Tylstrup. Området hvor ejendommen befinder sig er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse.

Husdyrbruget er en lille ejendom, som ligger ved krydset mellem Kraghedevej og Skarvadvej. Ejendommen er skærmet af beplantning mod nord, og landskabet er præget af læbælter, der gør at staldbygningen vil være svær at se fra Skarvadvej.

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 ejendommen fortsat vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre husdyrbrug samt omdriftsarealer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Selvom yderbeklædningen af stalden bliver udskiftet til lecamure blive den hvide farve bevaret, hvorved det farvemæssige og arkitektoniske udtryk af ejendommens facader ikke ændres.



Figur 2 - luftfoto af husdyrbrugets nuværende form set fra øst. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk (indsendt af ansøger)

Det vurderes, at ved godkendelse af ombygningen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke inden for nogle bygge- eller beskyttelseslinjer.

Kommunale udpegninger

Den eneste kommunale udpegning som ligger i området er en udpegning til store husdyrbrug, hvilket går godt i spænd med dette husdyrbrug.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område med drikkevandsinteresser. Det vurderes imidlertid, at den nye produktion ikke vil medføre en forhøjet risiko for forringelse af grundvandet.

Kommunens vurdering

Ejendommen Kraghedevej 306 inden for udpegningen af gunstig zone for store husdyrbrug i Kommuneplanen 2017-2019.

Den gunstige zone omfatter områder, som gennem planlægning ikke er udlagt til byudvikling, ferie- og fritidsformål, infrastrukturanlæg, råstofinteresseområder, regionale graveområder, OSD områder, vandindvindingsoplande mv. eller som ikke er omfattet af særlige frednings- og beskyttelseslinjer, udpegninger af værdifulde landskaber og kulturhistoriske værdier.

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

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

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.

Der bygges ikke nye staldbygninger med ændringen af dyreholdet. Vægge i den eksisterende bygning udskiftes fra de nuværende hvidmalede stålplader til hvidmalede, pudsede vægge i lecasten og der bliver ændret gulvtype i staldbygningen. I forbindelse med ændringen etableres en ny fortank umiddelbart sydøst for staldbygningen. Denne er på maksimalt 65 m² i overfladen og det er oplyst, at den vil være gravet ned. Det vurderes derfor, at beholderen ikke vil være synlig fra nærmeste nabo 300 m væk.

I den sydlige ende af bygningen opsættes desuden fodersiloer med en maksimal højde på ca. 6 m. Mod nord vil siloerne være helt eller delvist skjult af staldbygningen. Siloerne kan forventes at kunne ses fra syd og vest, men da de maksimalt bliver 6 m høje og bliver placeret op ad staldens endegavl vurderer kommunen at ikke vil ændre den visuelle oplevelse væsentligt.

Projektet vurderes 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

6. 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	588	Mekanisk ventilation	6 m	(#340195) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	455

Tabel 3 - Produktionsareal

Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

Ansøgers vurdering

Ansøgningen, skemaID 222008, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 2.

Kommunens vurdering

Produktionsarealernes størrelser danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Derfor er der stillet vilkår hertil. Ansøger har medsendt en skitse af produktionsarealets placering se bilag 1. Bilag 1, og tabel 3 viser, at produktionsarealet udgør ca. 78 % af staldstørrelsen.

5. Spildevand

Ansøgers vurdering

Overfladevand

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

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 og der ikke er en vaskeplads på ejendommen i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 18.03.10.

Ansøgningen vedrører ændret anvendelse af en eksisterende stald og der vil ikke ske ændringer i tagareal, afledning mm.

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

6. Affald

- | |
|--|
| 7. Affaldet skal kildesorteres for at sikre 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, som medicin og kanyler 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. De døde dyr bliver afhentet på pladsen markeret på oversigtsskitsen (bilag 3).

Kommunens vurdering

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

Ikke genanvendeligt farligt affald¹ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares 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 akkumulatører skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret².

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

Døde dyr vil blive opbevaret på den plads der er angivet som DAKA plads på figur 1. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Brønderslev Kommune vurderer, 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

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
------------	---	---	--------------------------------	-----------------------

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

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

	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)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Tabel 4.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

Støj

Ansøgers vurdering

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, gyllepumpe, ventilation, 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.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer væsentligt, da der er tale om en lille ejendom, med begrænsede genepåvirkning og fordi der er over 300 meter til den nærmeste nabo.

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.

Husdyrbruget ændres fra en ammekvægbesætning til en smågrisebesætning og produktionsarealet øges, vil der komme forøgede støjgener, bl.a. fordi der etableres tagventilation og der vil være en større transportaktivitet. Ændringen vil foregå i og i umiddelbar nærhed af eksisterende staldbygning. Som nævnt i ovenstående vil de øvrige støjende aktiviteter primært foregå i dagtimerne. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 350 m væk og nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 300 m. væk. Med den afstand til naboer er det Brønderslev Kommunes vurdering, at den ændrede drift og indretning af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer. Brønderslev Kommune har dog valgt at fastsætte vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støv

Ansøgers vurdering

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm, 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.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer væsentligt, da der er tale om en lille ejendom, med begrænsede genepåvirkning og fordi der er over 300 meter til den nærmeste nabo.

Kommunens vurdering

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer 300 m væk har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

Ansøgers vurdering

Adgangsvejen til ejendommen sker via Kraghedevej.

Der ventes at ske en lille forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da der skal afhentes smågrise og afleveres smågrise. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med transport, da vejnettet vurderes at kunne bære de ekstra transport uden problemer.

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

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum 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

Kraghedevej er landbrugets adgangsvej til ejendommen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Kommunen vurderer, at husdyrbruget i ansøgt drift ikke 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. Belysningen er placeret på vestsiden af staldbygningen. Det fremgår af oversigtstegningen, at der mod nord (Kraghedevej) er der beplantning og bygninger, som vil skærme for belysningen og mod vest er der beplantning som vil skærme af for den udendørsbelysning. Det vurderes derfor, at lyset vil være til minimal gene for de omkringboende og/eller den passerende trafik på vejen.

Befolkning og menneskers sundhed

Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at de gener, der evt. kan forårsage væsentlige eller indirekte virkninger fra et husdyrbrug i relation til menneskers sundhed er gener som støj herunder transport, 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

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

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med snylteheps og rovfluer.

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

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg.
11. 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. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Kraghedevej 327, nærmeste samlede bebyggelse er ved Kraghedevej 221 og nærmeste byzone er ved Tylstrup.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kraghedevej 327	0	FMK	73,9	73,9	355,7	Ja	▼
 Rolighedsvej 19	0	FMK	73,9	73,9	472,8	Ja	▼
 Kraghedevej 221	0	FMK	131,4	131,4	1127	Ja	▼
 Tylstrup By, Ajstrup	0	FMK	233,7	233,7	3894,1	Ja	▼

Tabel 5 - lugtberegning

Det vurderes samlet set at alle lugtgenæfstande 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 er enig med ansøger i, at der ikke skal regnes på kumulation i forhold til områderne.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejniveau 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	254,8	24,9	279,7
Nudrift	234,5	0,0	234,5
8 års-drift	234,5	0,0	234,5

Tabel 6 - Ammoniakemission.

Tabellen viser, at der er ammoniakemission fra stald 8 års drift, i nudrift og i ansøgt drift og at der er ammoniakemission fra lager i ansøgt drift. Udvidelsen medfører en stigning i den samlede i ammoniakemission på ca. 45 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og på ca. 45 kg NH₃-N/år i forhold til 8 års-driften. Det skal derfor vurderes hvilken betydning udvidelsen har i forhold til beskyttet natur.

Beskyttet natur

Ansøgers vurdering

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 222008, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kategori 1 og 2 natur og disse kategorier fremgår således ikke af figuren.



Figur 3 - Ansøgers udpeging af nærmeste naturpunkter (figur 2 i ansøgers projektbeskrivelse)

Der er i tabel 7 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **279,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **45,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **45,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pkt. 1_Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Pkt. 13_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 12_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 11_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 10_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
Pkt. 9_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 8_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 7_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 6_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Tablet 7 - Angivelse af totaldeposition og merdeposition til naturområder. (ansøgers tabel 3 i projektbeskrivelsen)

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger syd for ejendommen i en afstand på ca. 6 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionen.

Projektet har en totaldeposition på de nærmeste kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner overholder derfor det strengeste krav i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er pkt. 3, der er et overdrev der ligger 2,3 km fra anlægget, 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 pkt. 6, beliggende ca. 670 m nordvest for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Meremissionen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

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

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 7.

Kategori 1 natur

Beregningen viser en totaldeposition til nærmeste kategori 1 natur ca. 6 km syd for ejendommen, på 0 kg N/ha/år.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier.

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug³ i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Da totaldepositionen til kategori 1 natur er under de 0,2 kg N/ha/år, er kravet om totaldeposition til kategori 1 natur overholdt uden nærmere vurdering i forhold til kumulation.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur er af ansøger udpeget til at være et overdrev beliggende ca. 2,3 km nord for ejendommen. Brønderslev Kommune er enig i udpegningen.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må den maksimale totaldepositionen til kategori 2 natur højst være på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition i det afsatte kategori 2 naturpunkt er på 0,0 kg N/ha/år og er dermed mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Kategori 3 natur

³ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26 stk. 2

Merdepositionen i kategori 3 og § 3 naturpunkterne er jf. tabel 7 på maksimalt på 0,1 kg N/ha/år.

I forhold til de arealer, hvor merbelastningen er mindre end 1 kg N/ha/år, er det i henhold til husdyr-godkendelsesbekendtgørelsen vurderet, at naturarealerne ikke vil blive udsat for tilstandsændringer. Da merbelastningen således 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.

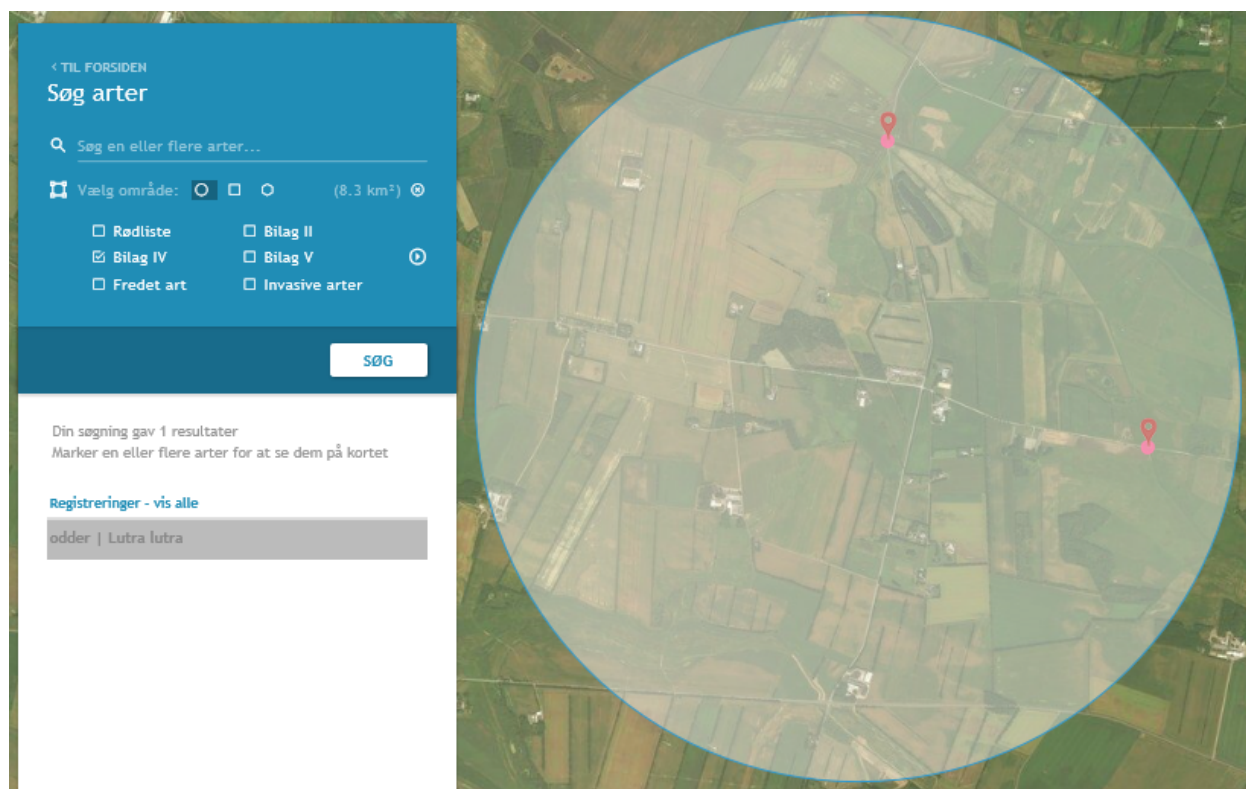
Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

Ansøgers vurdering

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret odder (*Lutra lutra*) i åen ca. 1,1 km fra stalden. 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 4 - Oversigtskort over registreringerne af Bilag IV- og fredet arter (ansøgers figur 3)

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arten, grundet den store afstand, der medfører at der ikke vil være nogle merdeposition af ammoniak på arealerne samt der ikke er nogle direkte kontakt mellem produktionen og naturarealerne.

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.

Kommunes 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.

Potentiel forekomst i området af de nævnte arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt.

I forbindelse med ændringen vil der ikke blive bygget nyt og som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at ændringen kan foretages uden væsentlig påvirkning af områdets bilag IV arter.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

Ansøgers vurdering

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kgN/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 1 i denne beskrivelse. Der indgår ingen miljøteknologi i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak



Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 289 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 280 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger under 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)	264	25	289
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	255	25	280
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	9
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel nr. 8 - 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 det ansøgte projekt er den beregnede ammoniakemission på 280 kg NH₃-N/år og dermed under grænsen på de 750 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke krav til vurdering af BAT.

9.2 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøgers vurdering

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i en ny mindre gylletank som er vist på i ansøgningskemaet og på bilag 3. Efter behov vil gylletanken blive tømt, ved at gyllen bliver kørt direkte til de omkringliggende marker, eller blive transporteret til Kraghedevej 223, hvor der er tilstrækkelig kapacitet jf. kapacitetserklæringen (Bilag 6).

Der regnes med at skulle gå ca. 1500 smågrise á 7 hold der ca. producerer 1397 m³/år (se gylleopbevaringsbehov på Kraghedevej 306 Bilag 5).

På kraghedevej 223 er der plads til yderligere 1657 m³ (se kapacitetserklæring - bilag 6).

Der er underskrevet en kontrakt mellem gylleproducenten fra kraghedevej 306 og gyllemodtageren på kraghedevej 223, som er vedlagt til denne ansøgning (se kontrakt - bilag 7).

Kommunens vurdering

Fortanken ligger ca. 150 m fra nærmeste vandløb og terrænet er forholdsvis fladt fald i terræn (fald på ca. 1 m over de 150 m). Pga. afstanden til vandløbet og det forholdsvis flade terræn forudses der ikke problemer med forurening heraf. Ansøger har dog forholdt sig til evt. gylleudslip i sin beredskabsplan.

Ansøger har angivet overfladearealet på fortanken/opbevaringslageret til 62 m² og et samlet volumen på maksimalt 99 m³.

Brønderslev Kommune har noteret sig, at en del af opbevaringsbehovet for gylle løses ved opbevaring på anden ejendom og at der er indgået kontrakt for opbevaringen.

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. Management og egenkontrol

10.1 Management og egenkontrol

- | |
|---|
| <p>12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.</p> <p>13. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):</p> <ul style="list-style-type: none">• Produktionsarealets størrelse,• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.). |
|---|

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

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
- 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.

11. Retsgrundlag

Affaldsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 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. 2007 af 9. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 930 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af 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 lovbekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1121 af 12 november 2019 af lov om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb.

Bilag 1 - Produktionsareal**Opgørelse over produktionsareal på Kraghedevej 9, 9382 Tylstrup.**

AnsøgningsskemaID: 222008

Anlæg	Dyregruppe/staldsystem	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald	Toklimastald. Delvist spaltegulv.	455	-	-
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	-	316	316
Totalt		455	316	316

På nedenstående billede er A og B gangarealer(blå) og C er produktionsarealer(rød).



Stald

Ifølge BBR er den opført i 1998 og har et bebygget areal på 510 m².

Det ansøgte areal er udregnet som:

Toklimastald. Delvist spaltegulv.

Der bliver etableret 36 stier med en længde på 5,05 meter og en brede på 2,5 meter.

$$5,05 \text{ m} * 2,5 \text{ m} = 12,625 \text{ m}^2$$
$$12,625 \text{ m}^2 * 36 \text{ sti} = 454,5 \text{ m}^2 \approx 455 \text{ m}^2$$

Nu drift og 8 årsdrift arealet er udregnet som:

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Der er vurderet at er ca. 350 m² produktionsareal i nu driften og 8 årsdriften. Dette er baseret på det antal dyr som der er i den gamle tilladelse.

Projektbeskrivelse, Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup**Oplysninger om ansøger**

Ansøger: Knud Agergaard Thing Tlf.: 9881 1031 E-mail: thing@bbnpost.dk CVR: 10660440 Sagsadresse: Kraghedevej 306 Matr.nr. 2c Kraghedens østlige Del, Ø. Brønderslev SkemaID: 222008 Ansøgningstype: §16b	Konsulent: Emil Gram Jensen Tlf.: 9624 2559 E-mail: egj@landbonord.dk Dato: 29-03-2021 Version nr.: 2
--	---

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en ny godkendelse af en gammel kviestald med dybstrøelse, som skal ombygges til en toklimastald med delvist spaltegulv. Den udvendige beklædning er i dag hvide stålplader og vil blive lavet om til hvidmalede pudsede lecamure og der vil blive installeret et ventilationsanlæg med udkast på taget.

Der vil også blive anlagt en mindre nedgravet gyllebeholder, samt 2x20 tons fodersiloer, som vil komme til at stå op af den sydlige gavl til stalden. Siloerne vil have en diameter på ca. 2,4 og en højde på ca. 6 meter. Der vil ske en forøgelse af lugtgener og ammoniak emission i forhold til nu, dog kun i et begrænset omfang og inden for det tilladte.

Ansøgningen, skemaID 222008, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 2.

Der er i dag tilladelse til:

- 39 amme køer
- 30 tyrekalve stor race
- 30 tyrekalve lille race

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 2 Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal [m2]		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	455		
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		350	350
Total		455	350	350

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Brønderslev kommune, ca. 4 km øst for Tylstrup. Området hvor ejendommen befinder sig er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse.

Husdyrbruget er en lille ejendom, som ligger ved krydset mellem Kraghedevej og Skarvadvej. Ejendommen er skærmet af beplantning mod nord, og landskabet er præget af læbælter, der gør at staldbygningen vil være svær at se fra Skarvadvej.

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 ejendommen fortsat vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre husdyrbrug samt omdriftsarealer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Selvom yderbeklædningen af stalden bliver udskiftet til lecamure blive den hvide farve bevaret, hvorved det farvemæssige og arkitektoniske udtryk af ejendommens facader ikke ændres.



Figur 1 luftfoto af husdyrbrugets nuværende form set fra øst. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk

Det vurderes, at ved godkendelse af ombygningen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke inden for nogle bygge- eller beskyttelseslinjer.

Kommunale udpegninger

Den eneste kommunale udpegning som ligger i området er en udpegning til store husdyrbrug, hvilket går godt i spænd med dette husdyrbrug.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område med drikkevandsinteresser. Det vurderes imidlertid, at den nye produktion ikke vil medføre en forhøjet risiko for forringelse af grundvandet.

Overfladevand

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

Generelle

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

afstandskrav

Tabel 3 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra driftanlæg til:	Afstand [meter]	Krav ifølge husdyrloven [meter]
-----------------------------	-----------------	---------------------------------

Byzone eller sommerhusområde	>500	50
Lokalplan i landzone	>500	50
Nabobeboelse	307	50
almene vandforsyningsanlæg	>500	50
Naboskel	20*	30
Enkelt vandindvinding	239	25
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
vandløb/sø	438	15
Offentlig vej	79	15
Beboelse på samme ejendom	24	15
Kat. 1 natur	>500	10
Kat. 2 natur	>500	10

*Afstand til naboskel er ikke overholdt. Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Da den ombyggede stald ikke kommer tættere på skellet end den allerede er i dag, vil den ikke påføre nye landskabelige, eller praktiske gener i forhold til skellet.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder
 Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 222008, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kategori 1 og 2 natur og disse kategorier fremgår således ikke af figur 2.



Figur 2 Oversigt over nærliggende naturpunkter.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Tabel 4 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **279,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **45,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **45,2** (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:	
Pkt. 1_Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Pkt. 13_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 12_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Pkt. 11_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 10_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
Pkt. 9_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 8_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 7_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 6_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Pkt. 5_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 4_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pkt. 2_Mose	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger syd for ejendommen i en afstand på ca. 6 km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionen.

Projektet har en totaldeposition på de nærmeste kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner overholder derfor det strengeste krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er pkt. 3, der er et overdrev der ligger 2,3 km fra anlægget, 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

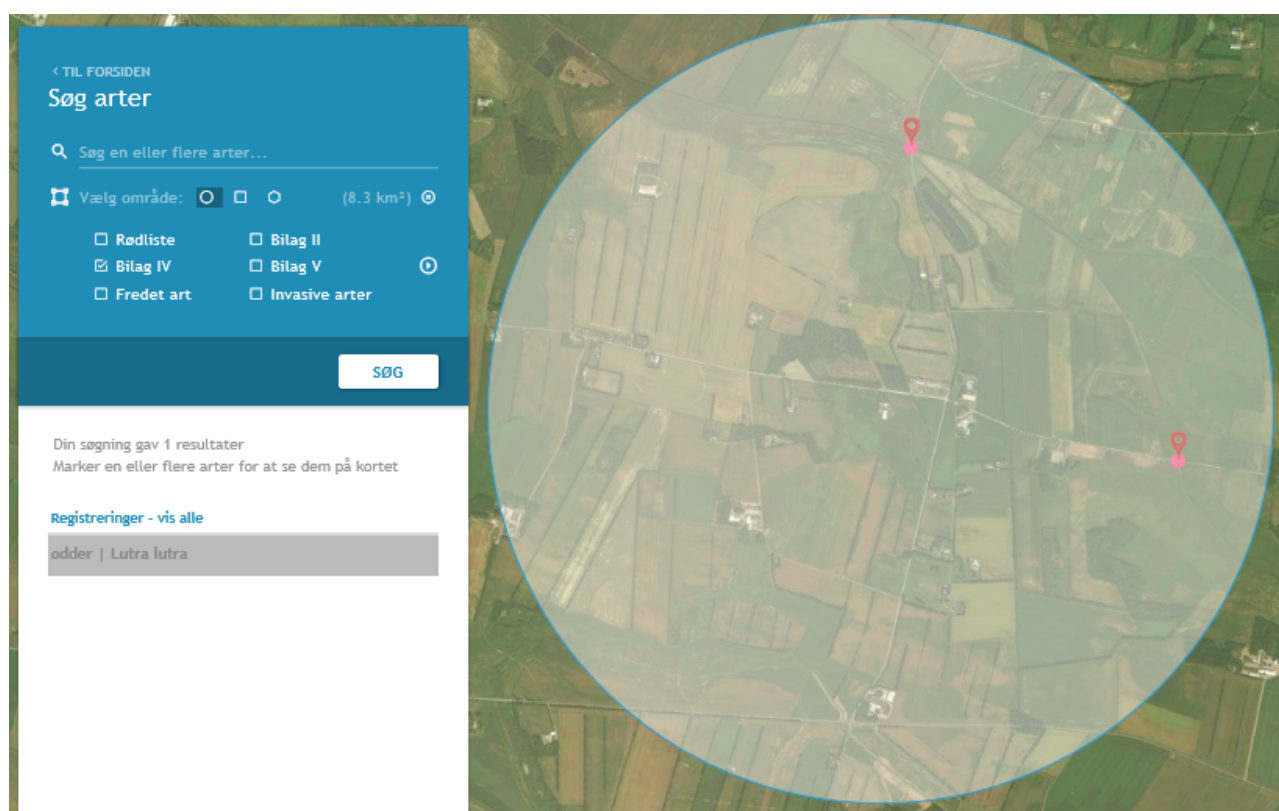
Nærmeste Kategori 3 natur er et pkt. 6, beliggende ca. 670 m nordvest for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Meremissionen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

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

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.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret odder (*Lutra lutra*) i åen ca. 1,1 km fra stalden. 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 rastepladser for bilag IV- og de fredede arter.



Figur 3 Oversigtskort over registreringerne af Bilag IV- og fredet arter.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arten, grundet den store afstand, der medfører at der ikke vil være nogle merdeposition af ammoniak på arealerne samt der ikke er nogle direkte kontakt mellem produktionen og naturarealerne.

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.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Staldanlægget ligger i et åbent landskab, præget af landbrugsland med spredte læhegn. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og ligger ikke i et fredet område.

Det vurderes at siden det er en nuværende stald, som bygges om, så vil det ikke ændre på mulighederne for rekreative interesser umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.





Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Kraghedevej 327, nærmeste samlede bebyggelse er ved Kraghedevej 221 og nærmeste byzone er ved Tylstrup.

Tabel 5 Oversigt over lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kraghedevej 327	0	FMK	73,9	73,9	355,7	Ja
 Rolighedsvej 19	0	FMK	73,9	73,9	472,8	Ja
 Kraghedevej 221	0	FMK	131,4	131,4	1127	Ja
 Tylstrup By, Ajlstrup	0	FMK	233,7	233,7	3894,1	Ja

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Kraghedevej.

Der ventes at ske en lille forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da der skal afhentes smågrise og afleveres smågrise. Der forventes ikke gener for omkringboende i forbindelse med 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 slagt, samt levering af foder/halm/savsmuld til husdyrbruget.

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

Støj og støv

De normale støjklider på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, gyllepumpe, ventilation, 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 støvklider på ejendommen er håndtering af halm, 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.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer væsentligt, da der er tale om en lille ejendom, med begrænsede genepåvirkning og fordi der er over 300 meter til den nærmeste nabo.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i en ny mindre gylletank som er vist på i ansøgningskemaet og på bilag 3. Efter behov vil gylletanken blive tømt, ved at gyllen bliver kørt direkte til de omkringliggende marker, eller blive transporteret til Kraghedevej 223, hvor der er tilstrækkelig kapacitet jf. kapacitetserklæringen (Bilag 6).

Der regnes med at skulle gå ca. 1500 smågrise á 7 hold der ca. producerer 1397 m³/år (se gylleopbevaringsbehov på Kraghedevej 306 Bilag 5).

På kraghedevej 223 er der plads til yderligere 1657 m³ (se kapacitetserklæring - bilag 6).

Der er underskrevet en kontrakt mellem gylleproducenten fra kraghedevej 306 og gyllemodtageren på kraghedevej 223, som er vedlagt til denne ansøgning (se kontrakt - bilag 7).

Fodring

Der vil anvendes indkøbt foder, hvor der tilsættes fytase. Foderet vil blive opbevaret i de to nye siloer.

Affald

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, som medicin og kanyler 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. De døde dyr bliver afhentet på pladsen markeret på oversigtsskitsen (bilag3).

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med snylteheps og rovfluer.

BAT – Bedst anvendelige teknologi i stalde

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kgN/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 1 i denne beskrivelse. Der indgår ingen miljøteknologi i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 289 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 280 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

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

Generel

management

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
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en udvidelse af en af de andre af ejerens ejendomme, som ligger tættere på naboer og natur. Dette vil betyde at der skal bygges nyt, med dertil tilhørende omkostninger og tilpasningsproblemer, mens der vil komme til at stå tomme bygninger på Kraghedevej 306.

Ansøger vurderer, at Kraghedevej 306 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende, da der er langt til alle naboer, der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv. Samtidigt er kravene, i forhold til ammoniak emission til nærmeste natur, overholdt. Det er endvidere fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til udvidelse af dyreholdet, således at der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen, og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen.

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

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I DEPOTET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, KNUD AGERGAARD THING PÅ TLF. 4021 1031

RED MENNESKER I FARE
VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

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

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

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL
BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup

Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2021		
2022		
2023		
2024		
2025		

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i depotet

Kort materiale:

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

- Hovedhane vand og hovedtavle el
- Slukningsmateriel

Husk generelt:

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

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

TELEFONNUMRE

Ejer Knud Agergaard Thing på tlf. 4021 1031

Miljømyndighed (Brønderslev kommune) kontaktes på tlf. 9945 4545

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren, Knud Agergaard Thing på tlf. 4021 1031

Handlinger

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

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys desuden:

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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Knud Agergaard Thing på tlf. 4021 1031

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

- på telefon 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at begrænse udslippet mest muligt og forhindre at gylle løber i søer eller vandløb.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet.

Hjælpemidler:

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

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Knud Agergaard Thing på tlf. 4021 1031

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til vandløb og lignende.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.

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

Hjælpemidler:

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

- Halm

Transport af husdyrgødning

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Knud Agergaard Thing på tlf. 4021 1031

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon 9945 4545

Handlinger:


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



Signaturforklaring

- Pulverslukker
- ★ Falckkasse
- Hovedtavle el
- Halm/Savsmuld
- Hovedhane vand
- Adgangsvej fra Kraghedevej 306

0 25 meter

LandboNord Planteavl / miljø <small>Erhvervsparken 1, 8700 Brønderslev TH. 98242424 Fax. 98242429</small>		
Beredskabsplan Kraghedevej 306		J.Nr.
Dato: 12.10.2020 / 10:21:54		Målforhold: 1:500
		Init.: egj

Bilag 4 - vilkårsoversigt

1. Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kraghedevej 306, 9382 Tylstrup
2. Tilladelsen er gældende fra 29. marts 2021. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.

3. Dyreholdet skal etableres i bygning 1 på oversigtskortet figur 1.
4. Der skal bygges en ny fortank/gyllebeholder til opbevaring af gylle med et overfladeareal på maksimalt 62 m² og volumen på maksimalt 99 m³. Placeringen skal være i overensstemmelse med figur 1.
5. Der skal opføres 2 fodersiloer på ca. 6 m højde. Siloerne skal være placeret i overensstemmelse med figur 1.

6. 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 udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	588	Mekanisk ventilation	6 m	(#340195) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	455

Tabel nr. 3. Produktionsareal

7. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	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 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.

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

10. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg.

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

12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.

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

- Produktionsarealets størrelse,
- Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raedhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk