

BRØNDERSLEV  
KOMMUNE



**§ 16b miljøtilladelse**  
til kvægproduktion på  
Egebakvej 119  
9740 Jerslev J.



**Godkendelsesdato:**  
27. juli 2021

## Registreringsblad

Titel: §16b til produktionsareal på Egebakvej 119

Dato: Den 27. juli 2021

Virksomhedens navn: Henrik Hedemann Nielsen

CVR-nr.: 38508318

Matr.nr., ejerlav:

2	Abildgård, Jerslev
---	--------------------

Ejendomsnummer: 8100001255

Adresse: Egebakvej 119

Virksomheds ejer: Henrik Hedeman Nielsen

Ansøger: Rasmus Ørnbøl på vegne af Henrik Hedeman Nielsen

Konsulent: Rasmus Ørnbøl, Tøtrupvej 24, 9541 Suldrup  
Rasmus Ørnbøl, r@planterasmus.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Karin Holk, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-9-20

## Indholdsfortegnelse

1.	Miljøtilladelsen.....	4
1.1	Ikke-teknisk resumé.....	4
1.2	Offentliggørelse og klagevejledning .....	4
1.3	Tidligere meddelte afgørelser.....	5
1.4	Tilsyn med husdyrbruget.....	5
2.	Generelle forhold.....	6
3.	Afstandskrav og placering i landskabet.....	6
3.1	Afstandskrav .....	6
3.2	Landskab og planforhold .....	8
4.	Husdyrbrugets anlæg.....	8
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.....	13
7.3	Lugt .....	13
8.	Påvirkninger af natur og miljø .....	14
8.1	Ammoniakfordampning .....	14
9.	Bedste tilgængelige teknik – BAT .....	20
9.1	Emissionsniveau for ejendommen.....	20
9.2	Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	21
10.	Management og egenkontrol .....	21
10.1	Management og egenkontrol .....	21
10.2	Konklusion .....	21
11.	Retsgrundlag.....	22

---

### Bilag

- Bilag 1: Produktionsareal inkl. afløb fra stald til opsamlingsbeholder  
Bilag 2: Liste over vilkår

## 1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til Egebakvej 119 til et produktionsareal på 418 m<sup>2</sup>. Dyreholdet vil blive etableret i en eksisterende staldbygning, der ombygges til dybstrøelsesstald.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Rasmus Ørnboel har på vegne af Henrik Hedeman Nielsen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på over 100 m<sup>2</sup>, men med en ammoniakemission under 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år, er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 5. oktober 2020. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Ansøger oplyser, at der søges om tilladelse til opdræt af kvæg – herunder ammekøer, kvieopdræt samt slagtekalve. Der sker ingen ændringer i bygningsmassen, men indretningen af en tidligere svinestald (ophørt produktion år 2006), ændres til dybstrøelsesstald til kvæg.

Niveauet tænkes at blive 10-15 slagtekalve årligt samt 5-10 ammekøer. For at lave ansøgningen så fleksibel som mulig, er bygningens nettoareal indtegnet, men der bliver højst dyrehold på halvdelen af kvadratmeterne, da der naturligvis også skal disponeres plads til gangarealer, foderopbevaring o. lign.

### Kommentarer til udvidelsen

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt til orientering hos de 2 nærmeste naboer. Der er ingen naboer/ejendommen inden for lugtkonsekvenszonen, så orienteringen er begrænset skelnabo mod vest og nærmeste nabo. Derudover har udkastet været sendt til udtalelse/kommentarer ved ansøger og dennes konsulent.

Fristen for at komme med bemærkninger i forbindelse med naboorienteringen er normalt 2 uger, men da orienteringen blev sendt ud i slutningen af juni, blev fristen forlænget med 10 dag pga. sommerferieperioden. Der har derfor været en frist på 3 uger og 2 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har modtaget tilbagemelding fra 1 nabo, som har oplyst, at der ikke er indvendinger.

### 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 27. juli 2021 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Evt. 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 24. august 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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.

## **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 Egebakvej 119, 9740 Jerslev J.
2. Tilladelsen er gældende fra den 27. juli 2021.

### 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 stalldirektion 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.

For god ordens skyld bemærkes, at fristen for at udnytte godkendelsen er 6 år (fastsat i bekendtgørelsen). 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.

Brønderslev Kommune har via CHR registeret konstateret, at der allerede er dyrehold på ejendommen. §16 b tilladelsen vurderes dermed 100 % udnyttet ved tilladelsestidspunktet.

## 3. Afstandskrav og placering i landskabet

### 3.1 Afstandskrav

Der bygges ikke nyt men etableres dyrehold i en tidligere staldbygning



Figur 1. Anlægstegning/situationsplan fra Husdyrgodkendelse.dk



Afstandskrav og faktiske afstande jf husdyrbruglovens § 6 og § 7

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Jerslev By	50 m	Ca. 3,8 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	Institutionsbebyggelse Trangetvej	50 m	Ca. 2,4 km
Nabobeboelse	Egebakvej 79	50 m	Ca. 279 m
Kategori 1 natur		10 m	Ca. 8 km
Kategori 2 natur		10 m	> 400 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktiske afstande

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	> 1 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 83 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 23 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 30 m
Naboskel	30 m	Ca. 18 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 naboskel.

Ansøger søger om dispensation i forhold til afstandskravet til naboskel med følgende begrundelse:

”Der søges dispensation fra afstandskravet til naboskel. Kravet er 30 meter, den aktuelle afstand er blot 19 meter. Begrundelsen herfor, er at det er resursepild at bygge ny stald længere væk fra naboskellet, idet de eksisterende bygninger ikke er udtjente, og med få ressourcer derfor kan bringes i drift igen. Ansøger har valgt at ombygge den mest velegnede bygning til stald – andre bygninger længere fra skel kunne have været i spil, men da disse består af lavloftede, smalle bygninger, anses det ikke for at være økonomisk rentabelt. Tilmed er øvrige bygninger til dels i brug som bilgarage og maskinhus.”

Brønderslev Kommune sendte den 18. november 2020 et høringsbrev til ejeren af de arealer, hvortil afstandskrav til naboskel ikke er overholdt. Af brevet fremgik, at Brønderslev Kommune påtænkte at meddele dispensation i forhold til afstandskravet til naboskel. Der blev givet en frist til den 3. december 2020 til at komme med bemærkninger til den påtænkte dispensation. Brønderslev Kommune har ikke modtaget nogle høringssvar.

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 omkostningstung for ansøger. Ligeledes vil det være meget omkostningstungt at bygge en ny stald til et forholdsvist lille dyrehold.

Det er Brønderslev Kommunes samlede vurdering, at en dispensation for afstandskrav til naboskel ikke vil påføre naboer væsentlige gener og at der derfor i denne konkret sag med den nuværende størrelse dyrehold kan gives dispensation.

### **Dispensation**

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

## **3.2 Landskab og planforhold**

### **Ansøgers vurdering**

Der søges om tilladelse til opdræt af kvæg – herunder ammekøer, kvieopdræt samt slagtekalve. Der sker ingen ændringer i bygningsmassen, men indretningen af en tidligere svinestald (ophørt produktion år 2006), ændres til dybstrøelsesstald til kvæg.

Eftersom der ikke foretages nogen ændringer i bygningsmassen, vurderes der ikke at ske ændringer på hverken landskab, geologi eller kulturmiljø. Ejendommen kan opfattes som en samlet enhed, hvor bygningerne er velindpasset i landskabet og i øvrigt ikke påvirker den landskabelige opfattelse væsentligt. Der er en veletableret beplantning af høje træer mod sydøst. Bygningsmassen virker anonym, og er i øvrigt meget begrænset i sammenligning med størrelsen af moderne anlæg til erhvervsmæssigt dyrehold.

### **Kommunens vurdering**

Ejendommen Egebakvej 119 ligger ikke inden for nogle udpegninger i Kommuneplan 2021-2033.

Ved nybygninger skal kommunens landskabsanalyse tages i betragtning. Der er i denne sag tale om udnyttelse eksisterende staldbygning.

Brønderslev Kommune har gennemgået kortgrundlaget og 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 genoptagelse af dyreholdet. Der bliver ændret på gulvtype i en tidligere staldbygning og etableret en opbevaringsbeholder til husdyrgødning/vaskvand på 4 m<sup>3</sup>. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at ibrugtagning af bygningen ikke vil være i strid med kommuneplanens retningslinjer og at det lever op til de betragtninger, der er i landskabsanalysen. 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**

- |   |
|---|
| <p>3. Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:</p> |
|---|



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Dybstrøelse1	187	Naturlig ventilation	3 m	(#341303) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	6	187
Dybstrøelse2	188	Naturlig ventilation	3 m	(#356993) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	188
Sum						375
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse						
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse						
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse						
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse						
Heste. Dybstrøelse						
Får og geder. Dybstrøelse						

Tabel nr. 3. Produktionsareal og dyretyper der indgår i flexproduktionen.

## Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

### Ansøgers vurdering

Det ansøgte staldsystem er dybstrøelse. Den ene halvdel (Dybstrøelse1) er uden fast bund. Her skal der være ammekøer. Det øvrige areal (dybstrøelse2) er med fast bund og afløb til ny fortank. Denne del skal bruges til tyrekalve.

Der muges og vaskes inden der indsættes nyt hold kalve. Ammekøerne er på græs i halvdelen af året – i overgangsperioderne kan dyrene frit gå ud og ind af stalden. Tyrekalve vil være på stald hovedparten af året. Al husdyrgødningen borttransporteres eller spredes så vidt muligt samme dag som der muges, så der vil kun undtagelsesvis være oplag af dybstrøelse i markstak på ejendommen. Der etableres afløb i stalden og vaskevand opsamles i samlebrønd og køres til godkendt beholder. Dyrene fodres med valset korn iblandet tilskudsfoder, samt ensilage, wrapphø og halm.

### 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. Tabel nr 3 viser, at produktionsarealet er sat til 100 % af staldstørrelsen. Dermed har ansøger frit valg i forhold til, hvor dyrene må være i stalden.

## 5. Spildevand

### Ansøgers vurdering

Overfladevand/tagvand: Al overfladevand nedsives på egen grund.

### 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 vaske-

pladsløsningen 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 etablering af et kvæghold i en eksisterende staldbygning. Afløb fra den del af stalden, hvor der er fast bund vil gå til en opsamlingsbeholder indrettet efter kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ansøger har fremsendt et kort der viser afløb fra stald til opsamlingsbeholder (bilag 1).

For tagafløb og for de øvrige byggerier vil udledningen være uændret.

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

## 6. Affald

- |  |
|--|
| 4. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|--|

### Vurdering af vilkår - Affald Ansøgers vurdering

#### Affald

Affaldstyper er primært wrapfolie, strikker fra halmballer samt tom emballage fra fluegift, mærkespray mv. Farligt affald opbevares i aflåst skab, i et rum uden afløb/kloak. Al affald bortskaffes med dagrenovation, eller afleveres på den kommunale genbrugsplads.

#### Døde dyr

Døde dyr overdækkes og afhentes hurtigst muligt af DAKA.

#### 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 affald<sup>1</sup> 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 affaldsregistret<sup>2</sup>.

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

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

<sup>1</sup> Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk) samt på AVV's hjemmeside [www.avv.dk](http://www.avv.dk).

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

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

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.*

Tabel nr. 4.

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

#### Støj

##### Ansøgers vurdering

Alene på baggrund af afstanden til naboerne, vurderes støv og støjgener at være minimale. Endvidere foregår det meste af arbejdet med strøning, udmugning, fodring, højtryksrensning osv. indendørs. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid, fra kl. 6-18, men udsving som følge af sæsonarbejde (især halmtransport) kan ikke udelukkes.

##### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke forventes at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer, idet der alene etableres et kvæghold i eksisterende bygninger. Den væsentligste angivne støjkilde er højtryksrensning i forbindelse med rengøring af stalde – dette vil primært foregå mellem kl. 6 og 18. Nærmeste nabo er Egebakvej 79, der ligger ca. 280 m fra ejendommen. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vilkåret betyder, at hvis tilsynsmyndigheden finder at der er væsentlige støjgener fra landbruget, så skal landbruget for egen regning dokumentere, at støjkravene er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

## **Støv**

### **Ansøgers vurdering**

Alene på baggrund af afstanden til naboerne, vurderes støv og støjgener at være minimale. Endvidere foregår det meste af arbejdet med strøning, udmugning, fodring, højtryksrensning osv. indendørs.

### **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 nabo 280 m væk har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

## **Transporter**

### **Ansøgers vurdering**

Cirka 1 gang om måneden afhentes der kalve til slagting. Denne transport foregår med lastbil. Herudover transporteres der kraftfoder og korn (cirka 10 transport om året) samt halm til strøning (fortrinsvis i august måned). Dybstrøelse transporteres bort fra ejendommen med traktor og vogn cirka 1 gang om året. Årlig mængde dybstrøelse forventes at blive 100 tons/10 læs.

### **Kommunens vurdering**

Egebakvej er husdyrbrugets 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 antal transport, der er forventet 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**

### **Ansøgers vurdering**

Der er ikke opsat udendørslys på stalden. Lyset inde i bygningen er kun tændt når der arbejdes i stalden.

### **Kommunens vurdering**

Da der ikke etableres ny/udendørs belysning, vurderer Brønderslev Kommune at lysgener vil være uændrede i forhold til naboer og forbipasserende.

## **Ressourceforbrug**

### **Ansøgers vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger om forbrug af el og vand. Størstedelen af lyset i staldene kommer fra naturlig belysning. Der bruges ingen el til ventilation. Med henblik på at reducere vandforbruget, rengøres stald og inventar med højtryksrensere. Drikkekopper efterses dagligt for utætheder.

### **Kommunens vurdering**

Ressourceforbruget i forhold til el og vand er beskrevet. Elforbruget vurderes generelt at være lavt, da staldene primært er oplyst ved naturlig belysning og der er tale om naturlig ventilation. Ved jævnlig gennemgang af drikkekopper og ved fokus på vandforbrug ved rengøring sikres det, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

## Befolkning og menneskers sundhed

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

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

### 7.2 Fluer og skadedyr

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

Der er stor fokus på rengøring og orden. Foderspild og rester fjernes dagligt. Så snart ammekøerne er kommet på græs i april måned, muges der i denne del af stalden for at undgå opformering af fluer. I staldafsnittet med tyrekalve muges der før indsættelse af nyt hold, dvs. cirka hver 6 måned. I de varme perioder anvendes endvidere limplader og lysfælder. Mht. mus og rotter, er der indgået aftale med privat skadedyrsbekæmper.

#### 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 husdyrbruget anlæg.
8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

### Vurdering af vilkår – Lugt

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Egebakvej 79	0	FMK	24,1*	24,1*	234,2	Ja 
 Abildgårdsvej 7	0	FMK	42,9*	42,9*	1336	Ja 
 Jerslev By, Jerslev	0	FMK	76,3*	76,3*	3861,4	Ja 

Tabel 5. Tabel over lugtgeneregning fra husdyrgodkendelse.dk.

### 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.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter etableringen 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

9. Dyrene i staldafsnit dybstrøelse 1 skal være udegående minimum 6 måneder om året. Ejer skal ved tilsyn kunne dokumentere, hvornår dyrene er hhv. udegående og i stald.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	236,5	1,8	238,3
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Tabel nr 6 Ammoniakemission.

Tabellen viser, at der er ammoniakemission fra stald i ansøgt drift, men ikke i nudrift og 8 års-drift. Udvidelsen medfører en stigning i den samlede ammoniakemission på ca. 238 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudrift og 8 årsdriften. Det skal derfor vurderes hvilken betydning udvidelsen har i forhold til beskyttet natur.

Beregninger i forhold til ammoniakemission er foretaget ud fra ansøgers oplysninger om, at dyrene fra staldafsnit dybstrøelse 1 er udegående 6 mdr. om året. Der er derfor stillet vilkår om dette. Dokumentationen kan bestå i omhyggelig kalenderføring.

Vær opmærksom på, at kravet er at staldafsnittet slet ikke må anvendes i 6 mdr. årligt – dvs. den kan ikke bruges til aflastning af syge dyr mm – men skal stå hel tom i de 6 mdr.

### Ammoniakdeposition til naturområder

Nærmeste beskyttede naturområder ses i figur nr. 2.





Figur nr.2. Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudrift og 8 år-drift på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel nr. 7.

#### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Hjørringpunkt	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,3	3,3	3,3	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	5,0	5,0	5,0	▼
Øster Hjemstedvej	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Hjulskov	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Nymølle Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel nr. 7. Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter inklusiv ekstra punkt indsat af kommunen. (fra husdyrgodkendelse.dk).

#### Ansøgers vurdering

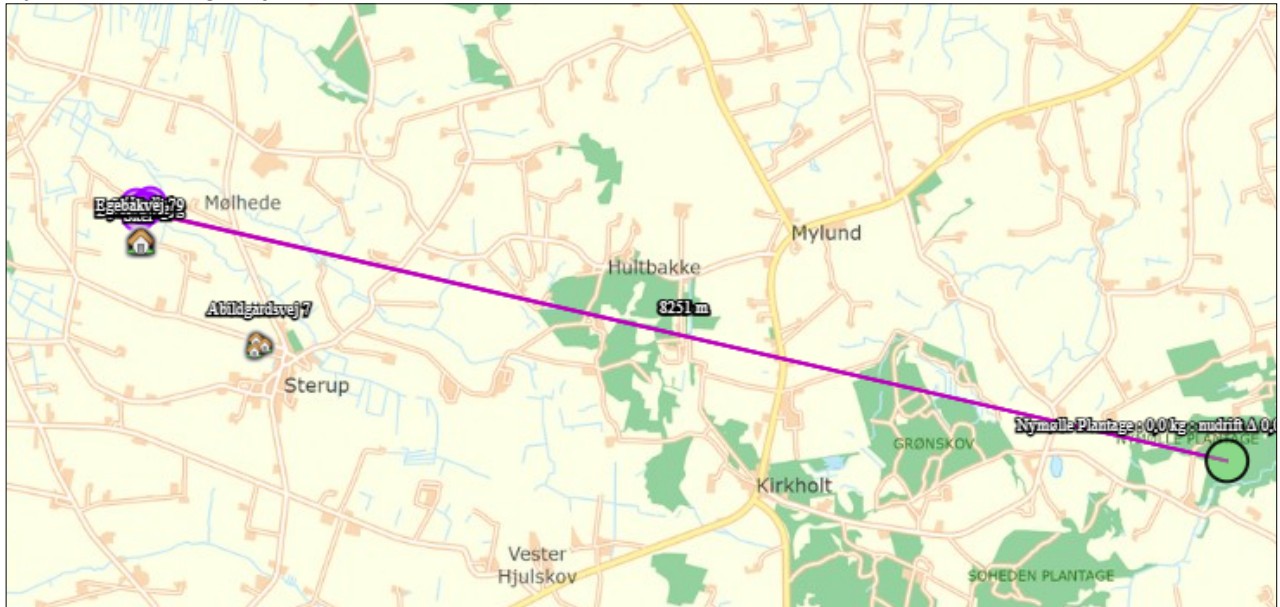
Merbelastningen til 2 kategori 3 punkter stiger anseligt. Kommunen vil i forbindelse med ansøgningen foretage en besigtigelse med henblik på at kortlægge naturkvaliteten på disse arealer, herunder vurdere om det ansøgte medfører en uacceptabel tilstandsændring.

## Kommunens vurdering

### Kategori 1 natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, habitatnatur samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder).

Nærmeste kategori 1 natur er skovnaturtypen Bøg på mor beliggende i en afstand af ca. 8 km østsydøst for anlægget. Se *Figur 3* nedenfor. Skoven ligger indenfor Natura 2000-område nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede.



Figur 3 Husdyrbrugets afstand i forhold til kat 1-natur.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden (hvor nærheden er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 stk. 2).
- 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.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt i naturområdet er på 0 kg N/ha/år.

Der vurderes ikke at være andre husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation, da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år og kravet til N-deposition uanset kumulation er derfor overholdt.

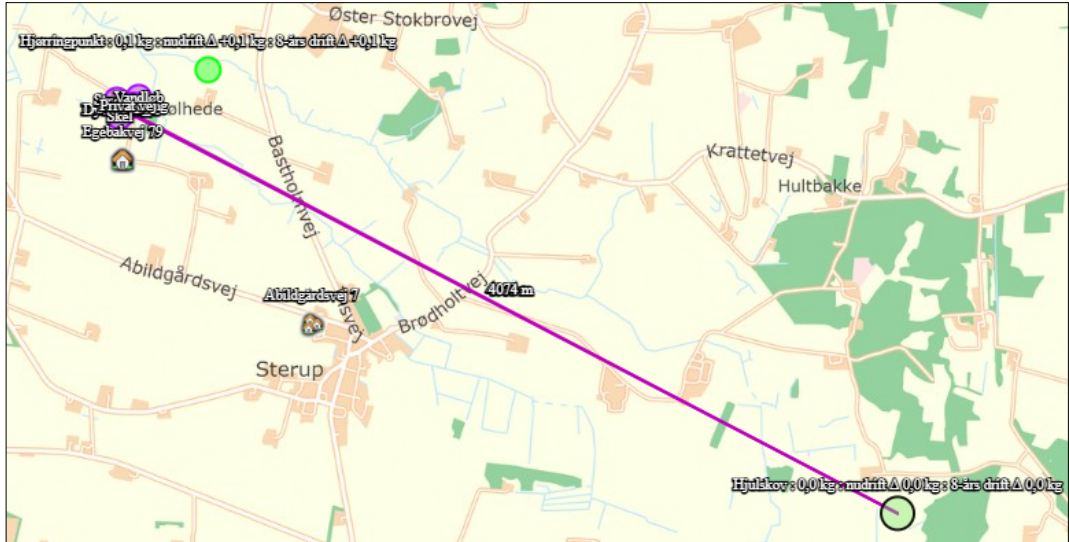
### Kategori 2 natur

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev, der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er regnet ammoniakdepositioner på 3 kategori naturtyper jævnfør figur 4, 5 og 6 nedenfor.

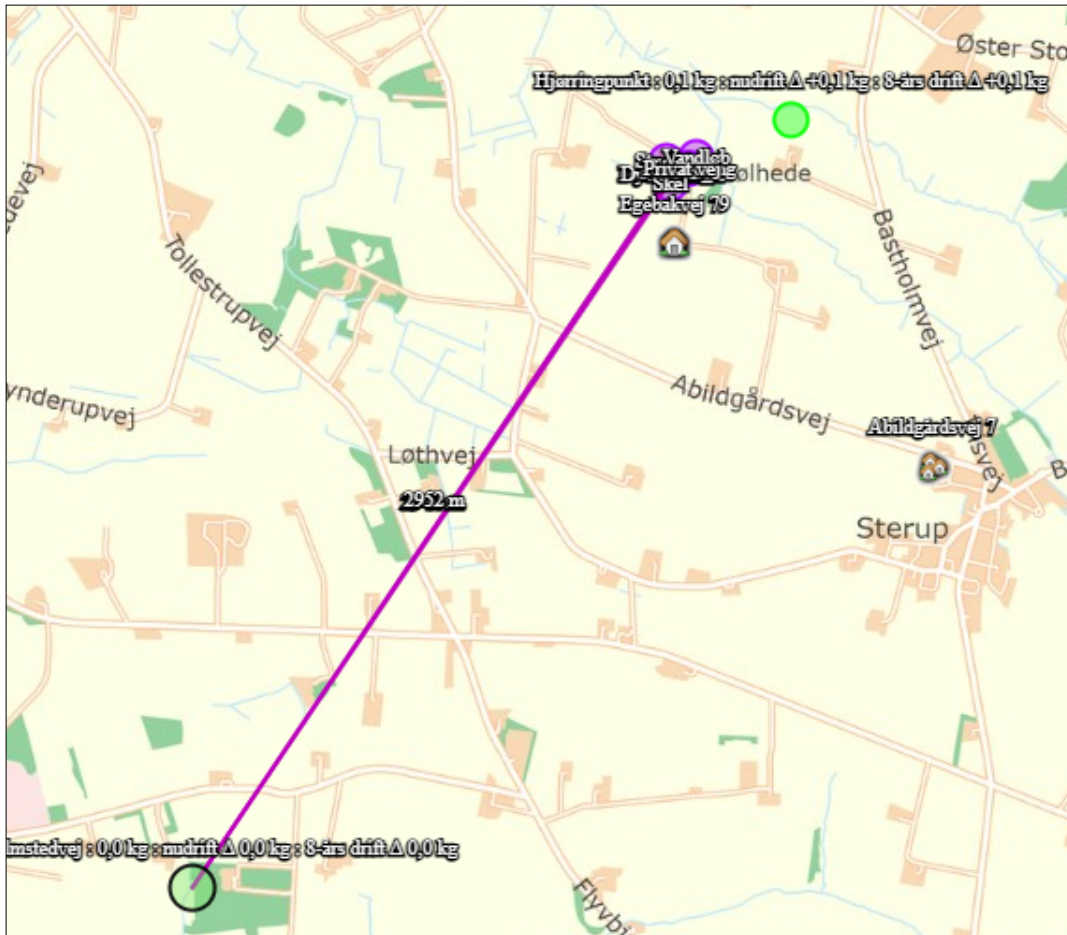


Figur 4 Husdyrbrugets afstand i forhold til mulig kat. 2-natur mod nord-øst.



Figur 5 Husdyrbrugets afstand i forhold til kat. 2-natur mod øst.





Figur 6 Husdyrbrugets afstand i forhold til kat. 2-natur mod nord.

### Husdyrbrugets afstand i forhold til kat. 2-natur

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur 433 m nordøst for husdyrbruget er på 0,1 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

### Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori 2-natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er registreret overdrev og mose som er kategori 3-natur umiddelbart nordøst for husdyrbruget.



Figur 7 Husdyrbrugets afstand i forhold til kat. 3-natur.

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år. I forhold til 8-årsdriften og nudriften er ammoniakafsætningen på det nærmeste overdrevarsareal nord for husdyrbruget steget med 3,3 kg N/ha/år og i forhold til nærmeste mose er den steget med 5,0 N/ha/år.

Tålegrænsen for overdrev er 10-25 N/ha/år (sure overdrev 10-15 N/ha/år, kalkholdige overdrev 15-25 N/ha/år). Tålegrænsen for moser (kalkrige moser og væld) er 15-30 N/ha/år. Baggrundsdepositionen i området er 12,7 N/ha/år.

Overdrevet nord for husdyrbruget er en artsfattig, afgræsset ådalsskrænt med hvid-kløver, mælkebøtte, bidende ranunkel, alm. røllike og mark-frytle. Der tilskudsfordres tættest på ejendommens bygninger. Det vurderes at tålegrænsen er i den høje ende af tålegrænseintervallet for kalkholdige overdrev og at der derfor ikke vil ske en tilstandsændring ved udvidelse af husdyrholdet.

Mosen nord og øst for husdyrbruget afgræsses delvist af de samme dyr som overdrevet nævnt ovenfor og er delvist ugræsset (den vådeste del). Den afgræssede del nærmest husdyrbruget er artsfattig og næringsrig og delvist vegetationsløst (nedtrampet) på besigtigelsestidspunktet. Den ugræssede del beliggende tættere på vandløbet er et næringsrig højstaudesamfund med bl.a. alm. mjøddurt, lådden dueurt, kær-tidsel, engkarse, og angelik. Det vurderes, at tålegrænsen for mosen er i den høje ende af tålegrænseintervallet for moser og at der derfor ikke vil ske en tilstandsændring ved udvidelse af husdyrholdet.

#### Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur).

Nærmeste §3-natur består af hesteafgræssede ferske enge sydøst og øst for husdyrbruget mere end 100 meter fra husdyrbruget. De ferske enge er næringsrige og artsfattige og tålegrænsen vurderes at ligge i den høje ende af intervallet for ferske enge (15-25 N/ha/år). Det vurderes derfor at der ikke vil ske en tilstandsændring ved udvidelse af husdyrholdet.

#### Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

##### Ansøgers vurdering

Det er sandsynligt både Odder og Spidssnudet Frø, som begge er bilag IV arter kan have levested eller fouragere på bedriftens arealer. Begge arter forekommer ved vandløb og søer, og le-

ver i tilknytning til våde habitater. Der er ingen registrering af bilag IV-plantearter. Da bygningsmassen er uændret, sker der ingen ændringer i forhold til landskab. Ligeledes vil der ikke være behov for at fælde træer eller ødelægge natur, som evt. kunne være hjemsted for bilag IV arter. Det vurderes at udvidelsen ikke giver anledning til negativ påvirkning af bilag IV-arter.

### **Kommunes vurdering**

Jævnfør Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 - Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV kan området omkring husdyrbruget være yngle- og rastested for vandflagermus, odder og spidssnudet frø, der alle er knyttet til våd natur og markfirben, der er knyttet til tørre og sandede områder og derfor også potentielt på overdrev.

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen. Ifølge søgningen er der ikke registreret arter på habitatdirektivets bilag IV indenfor 2 km fra husdyrbruget.

Brønderslev Kommune er bekendt med en population af spidssnudet frø ca. 2,6 km syd for husdyrbruget. Dele af mosen og de ferske enge tæt på husdyrbruget kan være raste- og levested for spidssnudet frø. Da det vurderes at der ikke sker en tilstandsændring af mosen eller de ferske enge vurderes det at der ikke sker en væsentlig påvirkning af den økologiske funktionalitet for spidssnudet frø.

Der fjernes ikke bygninger eller fældes træer i projektet, og derfor vurderes det, at der ikke er en væsentlig påvirkning af yngle- og rastesteder for flagermus eller deres økologiske funktionalitet. Odder kan have yngle og rastesteder i vandløbet og de tilknyttede naturområder. Da det vurderes at de ikke påvirkes med udvidelse af husdyrbruget, vurderes det at der ikke sker en væsentlig af den økologiske funktionalitet for odder.

Da det vurderes at naturtilstanden af overdrevet ikke påvirkes, betyder det at der ikke sker en væsentlig påvirkning af den økologiske funktionalitet for markfirben.

### **Samlet vurdering af natur og bilag IV arter**

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for kategori 1 og 2 natur. For kategori 3 natur og § 3-natur uden for kategori vurderes det, at der ikke sker en tilstandsændring med udvidelse af husdyrbruget.

Der sker ingen ændringer i driften som kan give anledning til en ændret påvirkning af yngle- og levestederne for arter på habitatdirektivets bilag IV. Der fælles ikke træer og der nedrives ikke bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt som evt. kunne være levested for flagermus. Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter eller deres økologiske funktionalitet væsentligt.

## **9. Bedste tilgængelige teknik – BAT**

### **9.1 Emissionsniveau for ejendommen**

#### **Kommunens vurdering**

Ejendommens samlede ammoniakemission er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 6 er opgjort til 238,3 kg N/år.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår, at det kun er for ejendomme, hvor den samlede ammoniakemission overstiger 750 kg N/år, at er krav om at reducere på ammoniakemissionen svarende til bedst anvendelige teknologi.

Der skal derfor ikke vurderes på BAT i forhold til ammoniakemission i denne ansøgning.



## 9.2 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

### Ansøgers vurdering

Der muges og vaskes inden der indsættes nyt hold kalve. Ammekøerne er på græs i halvdelen af året – i overgangsperioderne kan dyrene frit gå ud og ind af stalden. Tyrekalve vil være på stald hovedparten af året. Al husdyrgødningen borttransporteres eller spredes så vidt muligt samme dag som der muges, så der vil kun undtagelsesvis være oplag af dybstrøelse i markstak på ejendommen. Der etableres afløb i stalden og vaskevand opsamles i samlebrønd og køres til godkendt beholder.

### Kommunens vurdering

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.

Det skal i den sammenhæng bemærkes, at vaskevand fra staldene skal opbevares som flydende husdyrgødning, det vil sige, at det skal bortskaffes til gyllebeholder.

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

- |     |  |
|-----|--|
| 10. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.   |
| 11. | Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion): <ul style="list-style-type: none"><li>• Produktionsarealets størrelse, hvis det afviger fra det tilladte i godkendelsen,</li><li>• Antallet af måneder staldafsnit 1 anvendes helt eller delvist</li><li>• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).</li></ul> |

### Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

#### 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.

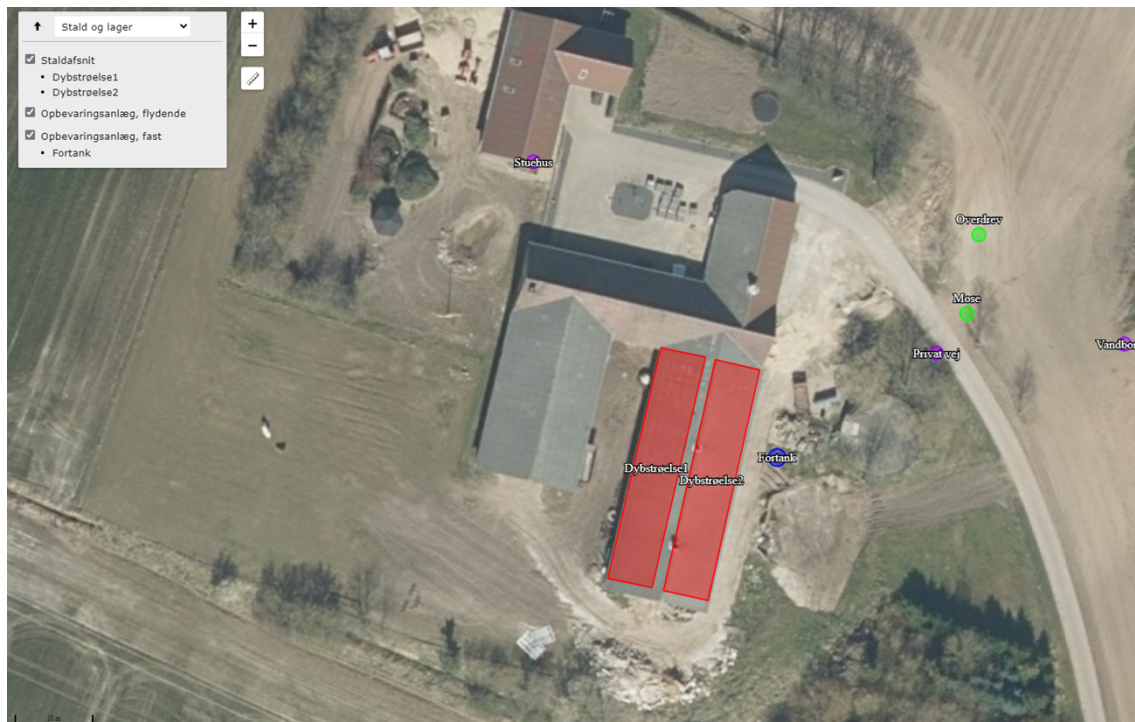
Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil indebære væsentlig påvirkning af de:

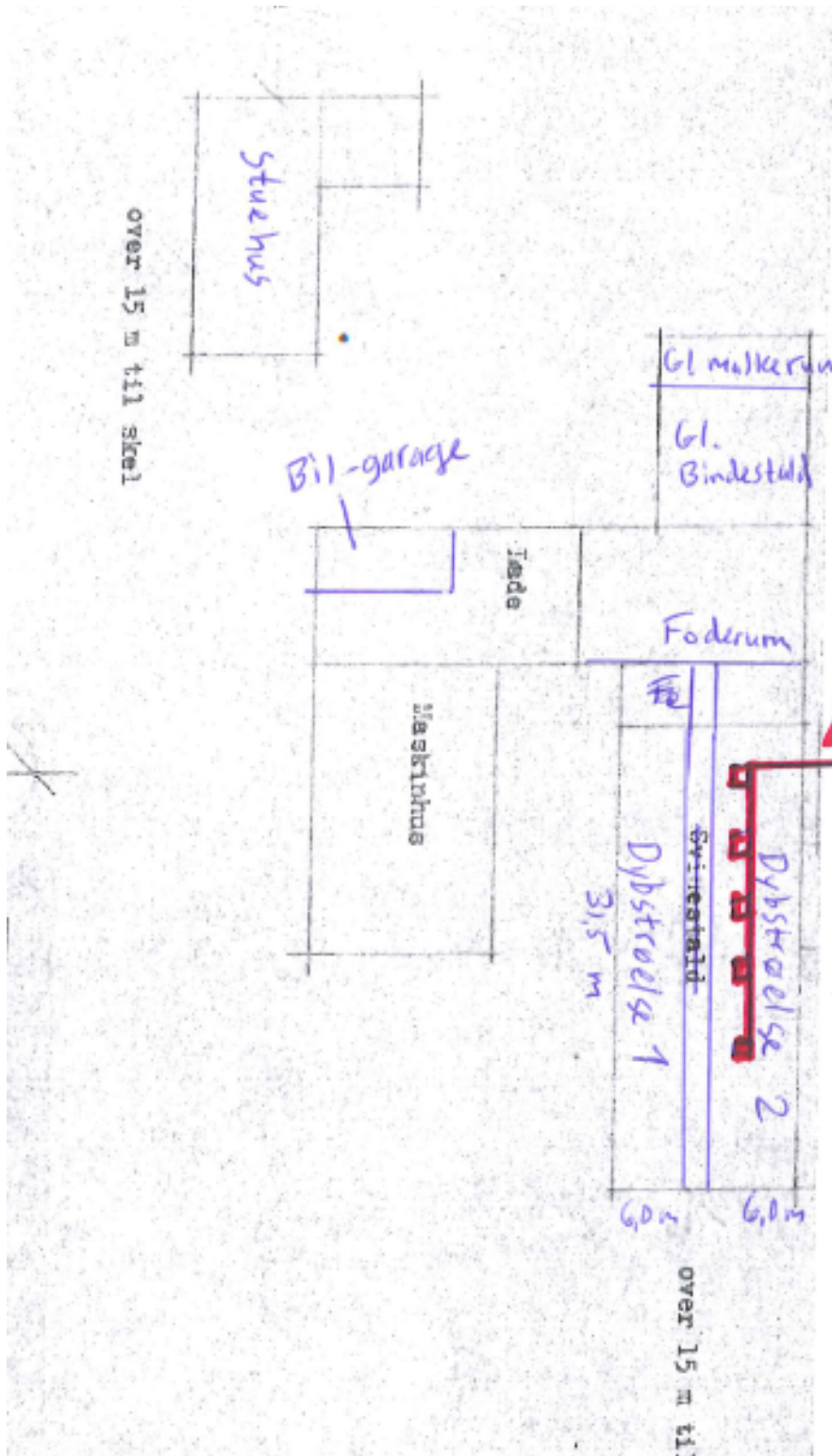
- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord,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

## 11. Retsgrundlag

- Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2007 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 med senere ændringer.
- 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.
- Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter

## Bilag 1 – Produktionsareal og skitse over afløb fra stald til opsamlingsbeholder





## Bilag 2 – liste over vilkår

- 1) Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Egebakvej 119, 9740 Jerslev
- 2) Tilladelsen er gældende fra den 27. juli 2021.
- 3) Husdyrbruget tillades drevet med et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført i nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Dybstrøelse1	187	Naturlig ventilation	3 m	(#341303) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	6	187
Dybstrøelse2	188	Naturlig ventilation	3 m	(#356993) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	188
Sum						375

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Tabel nr. 3. Produktionsareal og dyretyper der indgår i flexproduktionen.

- 4) Affaldet skal kildesorteres for at sikre 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 perio-

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

de: *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 husdyrbruget anlæg.
- 8) Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
- 9) Dyrene i staldafsnit dybstrøelse 1 skal være udegående minimum 6 måneder om året. Ejer skal ved tilsyn kunne dokumentere, hvornår dyrene er hhv. udegående og i stald.
- 10) På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
- 11) Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Produktionsarealets størrelse, hvis det afviger fra det tilladte i godkendelsen,
  - Antallet af måneder staldafsnit 1 anvendes helt eller delvist
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).