



## § 16b miljøtilladelse

til kvægproduktionen på  
Grishøjgårdsvej 15  
9700 Brønderslev



**Tilladelsesdato:**  
Den 27. juni 2019

## Registreringsblad

Titel: § 16b miljøtilladelse til kvægproduktionen på Grishøjgårdsvej 15, 9700 Brønderslev

Dato: Den 27. juni 2019

Virksomhedens navn: Kim Simonsen

CVR-nr./P-nr.: 64513257 / 1003156472

CHR-nr.: 79133

Matr.nr., ejerlav: 20b Ø. Hjerimitslev By, Tolstrup m.fl.

Ejendomsnummer: 810 0002330

Adresse: Grishøjgårdsvej 15, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Kim Simonsen

Ansøger: Kim Simonsen

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-3-19

## 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
2.1	Generelle forhold.....	6
3.	Afstandskrav og placering i landskabet .....	7
3.1	Afstandskrav .....	7
3.2	Landskab og planforhold.....	8
4.	Husdyrbrugets anlæg.....	9
4.1	Anlæg .....	9
5.	Spildevand .....	10
5.1	Om spildevand .....	10
5.2	Affald .....	10
6.	Gener fra husdyrbruget.....	11
6.1	Støj, støv, transport og lys.....	11
6.2	Fluer og skadedyr .....	12
6.3	Lugt.....	12
7.	Husdyrgødning.....	15
7.1	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	15
8.	Påvirkninger af natur og miljø.....	16
8.1	Ammoniakfordampning .....	16
9.	Bedste tilgængelige teknik – BAT.....	20
9.1	Emissionsniveau samt BAT i stald .....	20
9.2	Foderstrategi.....	20
9.3	Vandforbrug.....	20
9.4	Energiforbrug .....	20
9.5	Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	20
10.	Management og egenkontrol.....	21
10.1	Management og egenkontrol .....	21
11.	Retsgrundlag.....	22

---

### Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3:	Natura 2000 m.v.
Bilag 4:	Liste med vilkår

## 1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til produktionsarealet og kvægproduktionen på Grishøjgårdsvej 15.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Kim Simonsen har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 3. marts 2019. Det er nyeste version af ansøgningsskemaet, som danner grundlag for denne tilladelse.

Kim Simonsen har haft en blandet husdyrproduktion med både kvæg, grise og heste på Grishøjgårdsvej 15. I 2016 ophørte svineproduktionen og i dag er der kun kvæg på ejendommen. Antallet af dyreenheder er steget og ændringerne i dyreholdet betyder, at kommunen skal udfærdige en miljøtilladelse til den nuværende husdyrproduktion.

Kim Simonsen oplyser, at produktionen går på opfedning af tyrekalve. Dyrene går på dybstrøelse, gødningen bliver kørt ud i markstak ved udmugning og dækkes ned indtil udbringning.

Ansøger får med tilladelsen mulighed for en fleksibel produktion på ejendommen. Der sker ingen ændringer i de eksisterende produktionsarealer. Bygningernes placering fremgår af situationsplan i bilag 2.

### 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 udkastet. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for denne frist.

### 1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøtilladelse den 27. juni 2019 via DigitalMiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrbrugloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 25. juli 2019**.

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

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

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

### **Civil retssag**

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

### **Revurdering af miljøgodkendelser og -tilladelser**

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 §§ 25 og 26.

## **1.3 Tidligere meddelte afgørelser**

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse eller –godkendelse til husdyrbruget.

## **1.4 Tilsyn med husdyrbruget**

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

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

## 2. Generelle forhold

### 2.1 Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter de husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grishøjgårdsvej 15, 9700 Brønderslev. (Se situationsplan.)
2. Tilladelsen er gældende fra den 27. juni 2019.  
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 i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

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. Det betyder, at den tilladte produktion skal være opnået senest 6 år efter tilladelsesdatoen.

Kontinuitet: Hvis en tilladelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Tilladelsen betragtes som udnyttet, når der har været en produktion svarende til mindst 25 % af det tilladte eller godkendte. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

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

### 3. Afstandskrav og placering i landskabet

#### 3.1 Afstandskrav

##### Vurdering af afstandskrav

Den ansøgte ændring i dyreholdet medfører ikke opførelse af nye bygninger.



Figur 1: Beliggenhed af stalde og plads til afhentning af kadavere på Grishøjgårdsvej 15.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Brønderslev	50 m	Ca. 2,2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Grønt område, Nørre Kornum	50 m	Ca. 3,2 km
Nabobeboelse	Grishøjgårdsvej 8	50 m	Ca. 148 m

Tabel 1. Afstandskrav, by og byzone m.v.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle ...	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Enggårdens Mark Vandværk	50 m	830 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Grøft mod øst Ryå	15 m	70 m 160 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Grishøjgårdsvej	15 m	50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	Ca. 12 m
Naboskel	Skel mod vest	30 m	Ca. 33 m

Tabel 2. Afstandskrav m.v., husdyrbruglovens § 6.

Afstand fra stuehus til stald er mindre end de 15 m, der efter husdyrbrugloven skal være. Men da der er tale om ændringer i eksisterende stalde, er der ikke krav om dispensation og ændringerne kan foretages som ansøgt.

På baggrund af ovenstående vurderes alle afstandskrav at være overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

#### Vurdering af landskab og planforhold

Grishøjgårdsvej 15 ligger i et fladt og åbent landskab med enkelte læhegn og med ejendomme, der ligger spredt langs vejene.

Der er beplantning nord, vest og delvis syd for bygningerne på Grishøjgårdsvej 15. Staldene på ejendommen er synlige fra Grishøjgårdsvej og fra Grishøjgårdsvej 16.

Da der ikke bliver opført nye bygninger i forbindelse med ændringerne i dyreholdet, vil de nærmeste naboer og andre i området ikke opleve bygningssættet som anderledes i forhold til tidligere.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ændringerne og udvidelsen i dyreholdet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Alle bygninger ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til området med landbrugsejendommens bygningsmasse.



## 4. Husdyrbrugets anlæg

### 4.1 Anlæg

#### 3. Det tilladte dyrehold

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald storekalve	517	Naturlig ventilation	3 m	(#156475) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	375
stald lille kalve	176	Naturlig ventilation	3 m	(#156476) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	150
Daka plads	16	Blandet ventilation	3 m			
Sum						525

*Tabel 3. Oversigt over stalde og produktionsarealer i ansøgt drift.*

4. I staldene med dybstrøelse skal der være halm eller andet tørstof nok til, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Skal måske flyttes.

#### Vurdering af vilkår – Stalde og produktionsarealer

Produktionsarealernes størrelser danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Derfor er der stillet vilkår hertil.

## 5. Spildevand

### 5.1 Om spildevand

5. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. *Alternativt* kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

### Vurdering af vilkår – Spildevand

Der er stillet vilkår om, at al vask af maskiner skal foregå i marken eller på en befæstet plads i henhold til gældende lovgivning.

Ansøger oplyser, at der ikke er tagreuder på bygningerne og alt tagvand løber direkte ned på jorden. Overfladevand løber direkte ud på marken.

Ejendommen forsynes med vand fra Brønderslev Vandværk.

### 5.2 Affald

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

### Vurdering af vilkår – Affald

For at opholde 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), så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Ansøger oplyser, at kadavere lægges i DAKA-skjul og at DAKA henter dem inden for et døgn.

Brønderslev Kommune vurderer, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

<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>.

## 6. Gener fra husdyrbruget

### 6.1 Støj, støv, transport og lys

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

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

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

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

#### Støj

Ansøger oplyser, at støjkilder på husdyrbruget stammer fra kørsel med ejendommens traktor, som kører dagligt. Der kommer desuden engang imellem en lastbil for at hente dyr til slagt.

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.

Brugen af traktor i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde ud over dette, som f. eks. markarbejde.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

## Støv

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

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 har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

## Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporten. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af husdyrgødning foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

## Lys

Ansøger oplyser, at der anvendes lavenergibelysning, og at lys i staldafsnittene slukkes manuelt ved arbejdstids ophør, således der ikke er lys i staldene om natten. Ansøger oplyser også, at der kun er fuld belysning i stalden, når der er opsyn af dyrene og ved fodring. Ellers er der ingen lys i stalden.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

## 6.2 Fluer og skadedyr

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

### Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

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.

Ansøger oplyser, at i sommerhalvåret, hvor der er fluer, sprøjtes der jævnligt mod fluer med godkendt fluemiddel.

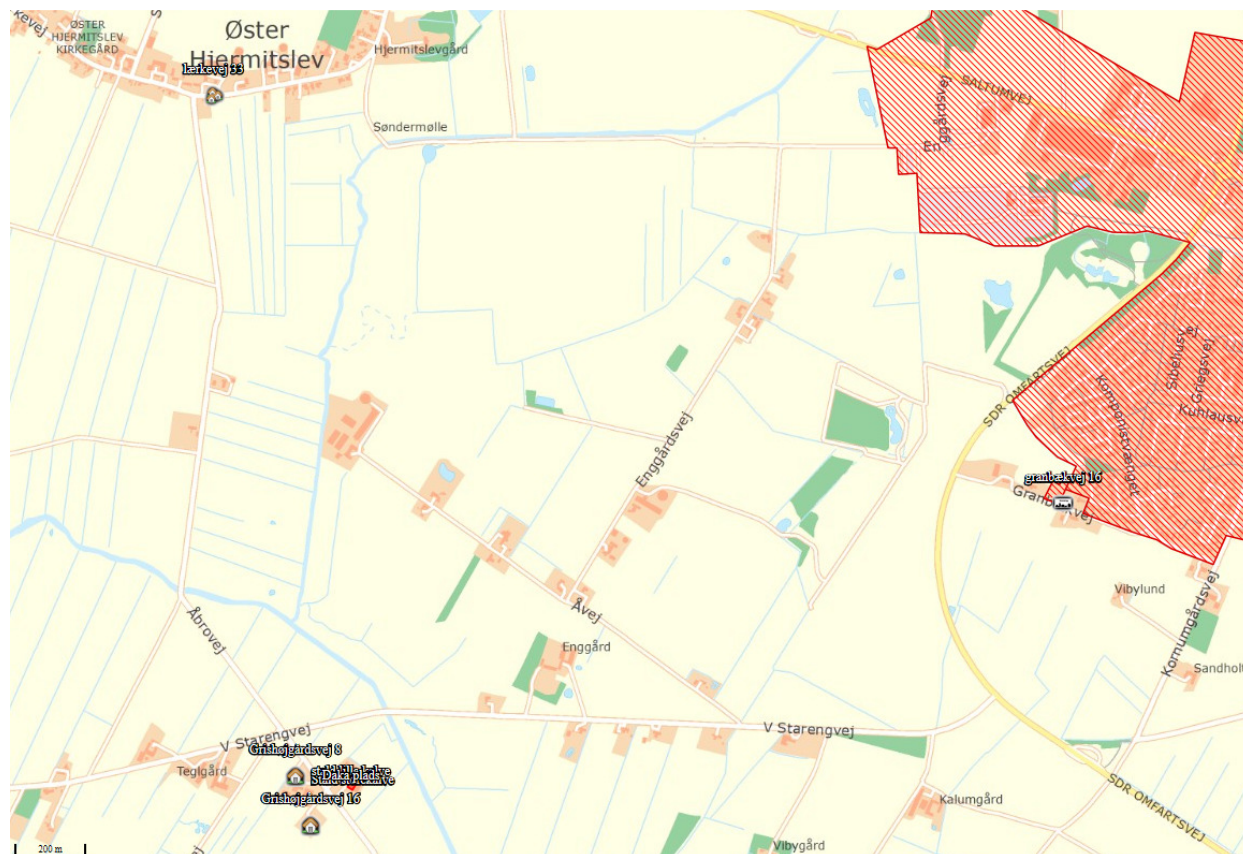
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

## 6.3 Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
10. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

## Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Brønderslev, som ligger ca. 2,2 km øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse i landzone ligger i Ø. Hjermitslev ca. 2,1 km nord for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Grishøjgårdsvej 16, som ligger ca. 170 m sydvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 2.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig, skal geneafstanden forøges med 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Det vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af tabel 5.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig – Grishøjgårdsvej 16	111 m	180 m
Samlet bebyggelse – Lærkevej	194 m	2,09 km
Byzone	277 m	2,28 km

Tabel 5: Resultat af lugtberegning.

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen af dyreholdet er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring af husdyrgødning på møddingsplads og i markstak ikke forventes at medføre væsentlige gener, når gældende regler om afstandskrav og overdækning bliver overholdt.

## **7. Husdyrgødning**

### **7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

#### **Vurdering – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Der er en møddingsplads på ejendommen, men den bruges ikke. Fast møg ligger om dybstrøelse i bokse / i staldene i mindst 6 måneder.

Ansøger oplyser i øvrigt, at fast gødning / dybstrøelse fra stalden køres i marken. Det spredes enten med det samme eller lægges i markstak under plastic.

Brønderslev Kommune vurderer, at krav til opbevaring af og håndtering af husdyrgødning er opfyldt, når dybstrøelsen bliver kørt direkte ud og pløjet ned eller kommer i markstak, når den er komposteret.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

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

Drifttype	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	1.208	876	2.083
Nudrift	1.208	876	2.083
8 års drift	863	638	1.500

Tabel 6: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Der er i husdyrgodkendelse.dk brugt gødningstypen "Svin, dybstrøelse", som giver en højere ammoniakudledning end gødningstypen "Kvæg, heste, får og geder." Brønderslev Kommune vurderer, at der er regnet med "worst case" og at ammoniakfordampningen derfor er sat højt og at der ammoniak-emissionsmæssigt set er plads til skift mellem kvæg og svin.

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/det pågældende staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, m.v.

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

Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, idet der er søgt om dyretypen *Flexgruppe "Alle dyr; dybstrøelse"* i eksisterende stalde, som er fastsat på samme niveau som den generelle emissionsfaktor, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (afsnit A, tabel 1).

#### Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 7, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26, 27 og 29.



Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel 7. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 8. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder og af bilag 3.



Figur 3. Naturpunkter ved Grishøjgårdsvej 15.

Naturområde	Naturpunkt	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år], nudrift	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år] 8 års drift	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
<b>Kategori 1-natur:</b>					
Natura 2000, St. Vildmose	1	Ca. 1,8 km mod SV	0,0	0,0	0,0
<b>Kategori 2-natur:</b>					
§ 7-natur, overdrev	2	2 km mod syd	0,0	0,0	0,0
<b>Kategori 3-natur:</b>					
§ 3 mose	3	440 m mod SØ	-0,1	0,0	0,2
§ 3 eng	4	175 m mod øst	0,0	0,7	2,5
§ 3 sø	5	230 m mod NØ	0,0	0,5	1,5
Pot. amm.følsom skov	6	2,3 km mod NØ	0,0	0,0	0,1

Tabel 8. Ammoniakberegninger

### Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af ovenstående tabel, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 2 km mod syd findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af Tabel 8, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

### Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge klagenævnsafgørelser (f.eks. NMK-131-00221) skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Grishøjgårdsvej 15, se tabel 8 og figur 3. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides 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

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 samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte føl-

gende arter: Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus, Damflagermus, Vandflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet Frø, Grøn Mosaikguldsmed (og Kребseklo).

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

#### **Artsfredninger og rødlistearter**

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistes.

#### **Fredede områder og fredede fortidsminder**

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

#### **Vandløb**

Der er over 35 m fra staldene til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

## 9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

### 9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningsystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

BAT-beregning og BAT-krav	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	1.280	876	2.083
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	1.280	876	2.083
Forskelle (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	-	-	0

Tabel 9. Samlet BAT-beregning.

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

### 9.2 Foderstrategi

Ansøger har oplyst, at da den ansøgte drift er en fortsættelse af nudriften, sker der ingen ændringer med hensyn til BAT og dermed heller ikke ændringer i foderforbrug eller -metode.

Brønderslev Kommune vurderer også, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

### 9.3 Vandforbrug

Ansøger oplyser, at vandforbruget stiger med 200 m<sup>3</sup> pr. år efter ændringerne.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

### 9.4 Energiforbrug

Ansøger oplyser, at energiforbruget vurderes øget med ca. 1.000 kWt/år.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

### 9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at husdyrgødningen fra husdyrproduktionen opbevares som dybstrøelse i staldene indtil det er komposteret. Dybstrøelsen køres enten direkte ud, spredes og pløjes ned eller i markstak og dækkes ned indtil udbringning og nedpløjning.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## 10. Management og egenkontrol

### 10.1 Management og egenkontrol

- |   |
|---|
| <p>11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.</p> <p>12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Placering af markstak med dybstrøelse,</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

Ansøger har anført følgende om management:

- *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.*
- *Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.*

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## 11. Retsgrundlag

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

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

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

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

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 om lov om miljøbeskyttelse

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

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

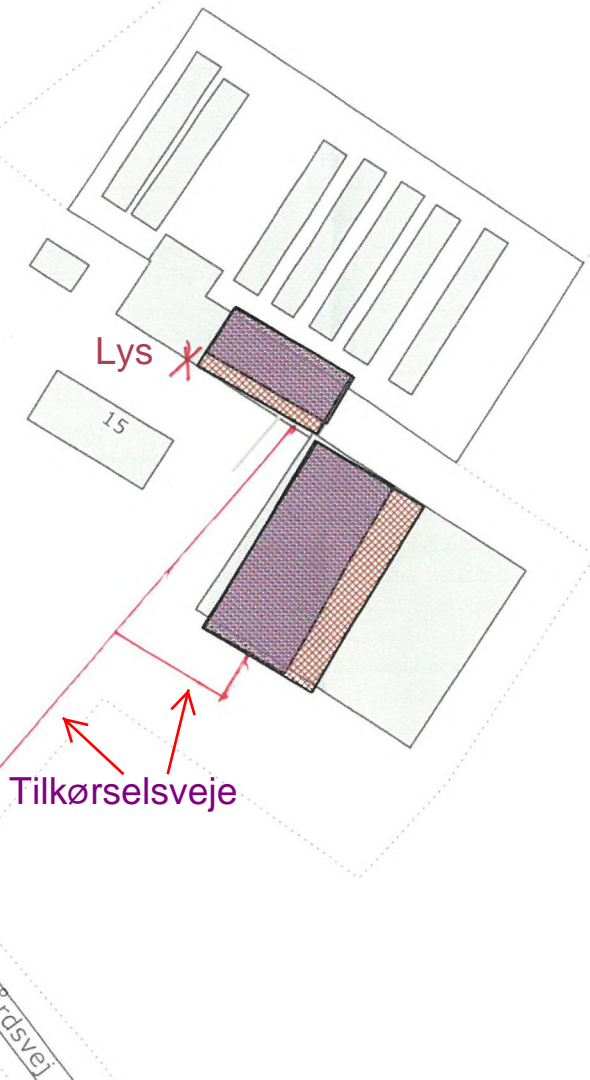
Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

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

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

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.

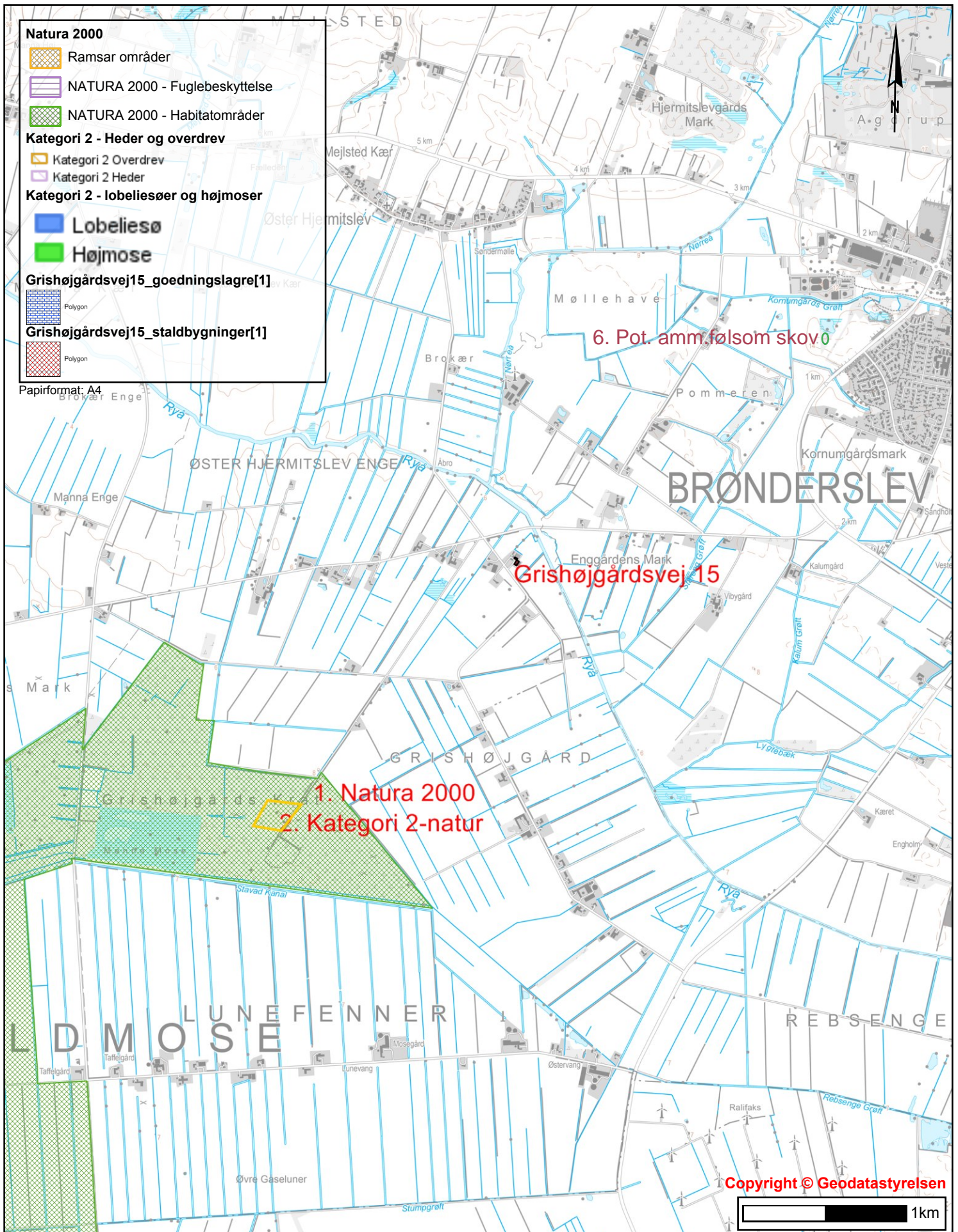




GeoDanmark-data fra Geodatastyrelsen og Danske kommuner







## Bilag 4 – Liste med vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grishøjgårdsvej 15, 9700 Brønderslev. (Se situationsplan.)
2. Tilladelsen er gældende fra den 27. juni 2019.  
Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.
3. Det tilladte dyrehold

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald storekalve	517	Naturlig ventilation	3 m	(#156475) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	375
stald lille kalve	176	Naturlig ventilation	3 m	(#156476) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	150
Daka plads	16	Blandet ventilation	3 m			
<b>Sum</b>						<b>525</b>

Tabel 3. Oversigt over stalde og produktionsarealer i ansøgt drift.

4. I staldene med dybstrøelse skal der være halm eller andet tørstof nok til, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Skal måske flyttes.
5. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. *Alternativt* kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
6. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

- |   |
|---|
| 7. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 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 4. Støjvejledning

8. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
10. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
12. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Placering af markstak med dybstrøelse,
  - 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

raadhus@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)