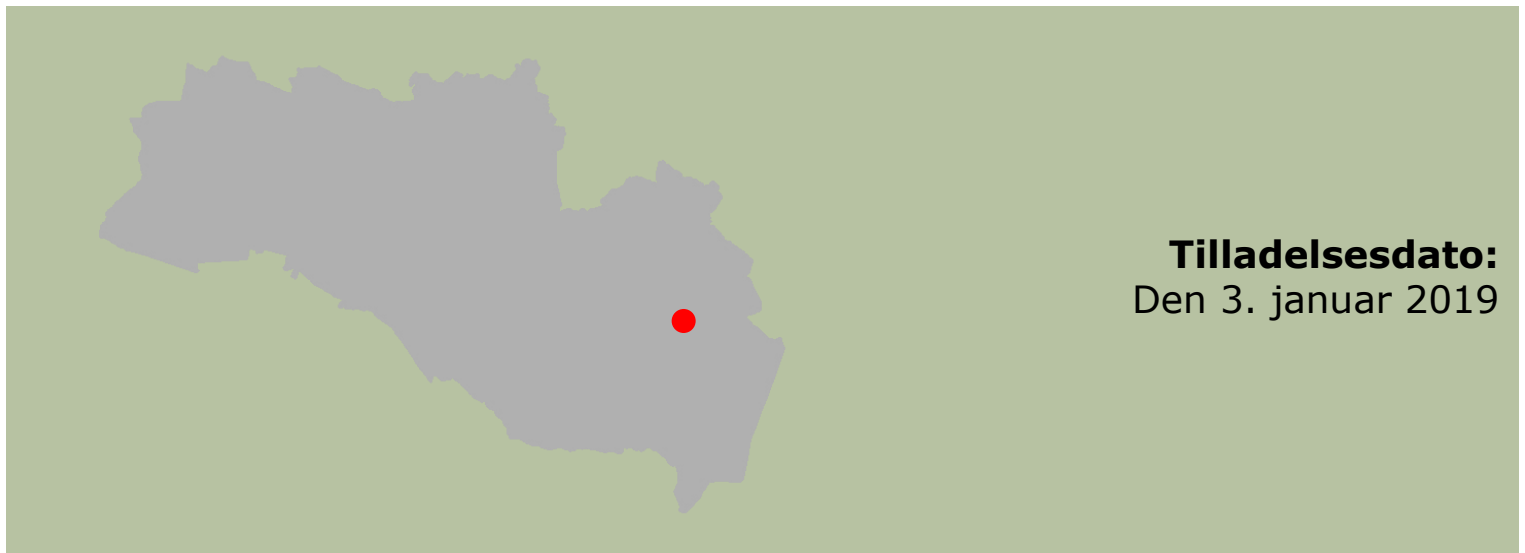




§ 16b miljøtilladelse
til husdyrproduktionen på
Ørsøvej 99, Ørsø
9330 Dronninglund



Tilladelsesdato:
Den 3. januar 2019

Registreringsblad

Titel: § 16b miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Ørsøvej 99, 9330 Dronninglund

Dato: Den 3. januar 2019

Virksomhedens navn: Bjarne Kristiansen

CVR-nr./P-nr.: 29712247 / 1012517021

CHR-nr.: 34730

Matr.nr., ejerlav: 27a Ørsø Fjerding, Dronninglund

Ejendomsnummer: 810-0011008

Adresse: Ørsøvej 99, Ørsø, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Bjarne Kristiansen

Ansøger: LandboNord på vegne af Bjarne Kristiansen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-17-18

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 og affald.....	10
5.1	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.....	13
7.	Husdyrgødning.....	15
7.1	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	15
8.	Påvirkninger af natur og miljø	16
8.1	Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder	16
9.	Management og egenkontrol.....	19
10.	Retsgrundlag.....	20

Bilag

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Indretningsplan – nuværende produktionsarealer
Bilag 3:	Naturpunkter, kategori 1- og 2-natur
Bilag 4:	Liste over vilkår

1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til produktionsarealet til husdyrproduktionen på Ørsøvej 99.

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Bjarne Kristiansen søgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug som dette på Ørsøvej 99 med et blandet husdyrhold er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 19. november 2018. Det er nyeste version af ansøgningskemaet, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der har været en varierende husdyrproduktion på Ørsøvej 99 igennem mange år. Inden for de sidste 4 år er dyreholdet blevet ændret og udvidet og består nu af ammekvæg, kalve, grise, høns og en hest. Ansøger ønsker nu at få en fleksibel godkendelse til ejendommens produktionsareal på 325 m², så der i fremtiden kan ændres i dyreholdets sammensætning inden for det anmeldte produktionsareals størrelse og der derved bliver en større fleksibilitet. Der sker ingen ændringer eller udvidelse af de eksisterende stalde.

Den samlede ammoniakemission fra det ansøgte produktionsareal er beregnet til 748 kg NH₃-N og der skal derfor ikke redegøres for BAT for staldindretning, gødningsopbevaring, foder, m.v.

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 3. januar 2019 via DigitalMiljøAdministration (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 31. januar 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 og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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.

Hvis 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 godkendelse. 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 miljøtilladelsen

Et miljøgodkendt eller -tilladt 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 samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ørsøvej 99, Ørsø, 9330 Dronninglund (se situationsplan).
2. Tilladelsen er gældende fra den 3. januar 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.

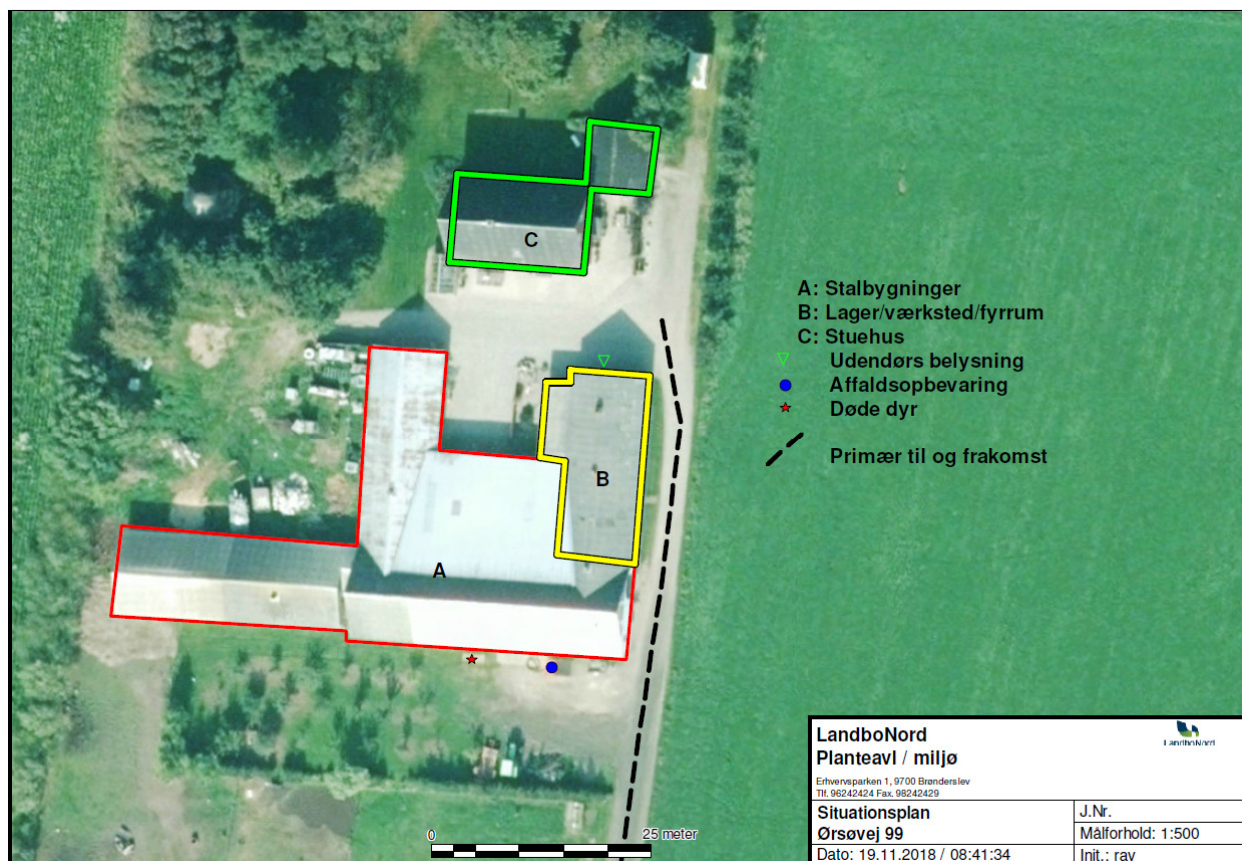
Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøtilladelsen.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Vurdering – Afstandskrav

Der sker ingen ændringer i bygningerne på Ørsøvej 99. Ansøger ønsker at få en godkendelse til det eksisterende produktionsareal, så der opnås større fleksibilitet og der bliver mulighed for at ændre i dyreholdets sammensætning.



Figur 1. Situationsplan – Ørsøvej 99.

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	Dronninglund	50 m	Ca. 2,4 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	Lokalplanlagt område til Dronninglund Golfbane	50 m	Ca. 4 km
Nabobeboelse	Dorfvej 28	50 m	Ca. 133 m

Tabel 1. Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens § 6, stk. 1.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle ...	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	-	50 m	Ca. 2,6 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	Ørsøgrøften	15 m	> 400 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Dorfvej	15 m	Ca. 190 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	Ca. 11 m
Naboskel	-	30 m	Ca. 4 m

Tabel 2. Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens § 8, stk. 1.

Stalden ligger mindre end 15 m fra stuehuset og mindre end 30 m fra naboskel. Afstandskravene gælder imidlertid kun, når der opføres nye bygninger inden for afstandsgrensene. Brønderslev Kommune skal derfor ikke dispensere fra afstandskravene.

På baggrund af ovenstående vurderes alle afstandskrav at være overholdt.

3.2 Landskab og planforhold Vurdering – Landskab og planforhold

Ørsøvej 99 ligger i et åbent landbrugslandskab lidt nordøst for landsbyen Ørsø. Området er præget af mindre landbrugsejendomme, jord i omdrift og mindre beplantninger og læhegn. Ejendommen ligger uden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som naturområder eller områder, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab, områder med geologiske interesser, m.v.

Alle bygninger ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til området, hvor ejendommen ligger. Der er tale om et forholdsvis lille dyrehold med begrænsede lugtgener eller gener fra transport. Den ansøgte produktion sker i allerede eksisterende bygninger, så der kommer ikke nyt byggeri, der vil kunne ændre det landskabelig indtryk af husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at ejendommen ligger rimeligt åbent i terrænet med indsyn fra øst, syd og vest. Mod nord er indsynet begrænset af en mindre skov. Vi får også oplyst, at driftsbygningerne er opført i traditionelt byggeri med hvidkalkede vægge og delvist bølgetag / tagplader.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den ansøgte udvidelse kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

5. Spildevand og affald

5.1 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 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, revideret 18.03.10. 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 al tagvand opsamles via nedløbsrør og løber til terræn.

Ejendommen forsynes med vand fra Ørsø Vandforsyningselskab.

5.2 Affald

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

Vurdering af vilkår – Affald

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 (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 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.

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 det begrænsede antal døde dyr, der vil komme fra den ansøgte produktion, bliver opbevaret og afhentet af DAKA i henhold til gældende regler.

Ansøger oplyser, at affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til gældende regler. Der er kommunal afhentning af dagrenovation. Afhentningsplads (affaldsopbevaring og opbevaring af døde dyr) fremgår af situationsplanen (bilag 1).

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

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>.

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. Støjgrænser.

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

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget stammer fra højtryksrensere, flytning af dyr, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

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 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.

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

Ansøger vurderer, at der er meget begrænsede støjmæssige gener fra den ansøgte produktion. Der bliver ikke foretaget nogen støjreducerende praksis på ejendommen ud over almindeligt hensyn til naboer.

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. Traktorkørsel under tørre forhold kan også give anledning til støv. Ansøger vil sørge for god renholdning, særligt under transport af halm for at minimere støvgener.

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

Adgangsvejen til ejendommen sker via Ørsøvej (se situationsplan, bilag 1). Ansøger oplyser, at der bliver transporter i forbindelse med levering af dyr og afhentning af dyr til slagt, samt levering af foder og halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov.

Ansøger oplyser også, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver mindst mulig gene for naboer. Der er i øvrigt begrænset intern transport forbundet med produktionen.

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.

Brønderslev Kommune vurderer, at transporter ikke vil være til gene for naboer og at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lys

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje, hvilket heller ikke vurderes at være tilfældet, da udendørs lamper er placeret ind mod gårdspladsen (se bilag 2 – nuværende produktionsareal).

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 der ikke opleves problemer med skadedyr i nudriften. Hvis der skulle opstå problemer med skadedyr, vil der blive indgået aftale med en autoriseret skadedyrsbekæmper. Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til de offentliggjorte retningslinjer og kommunens anvisninger.

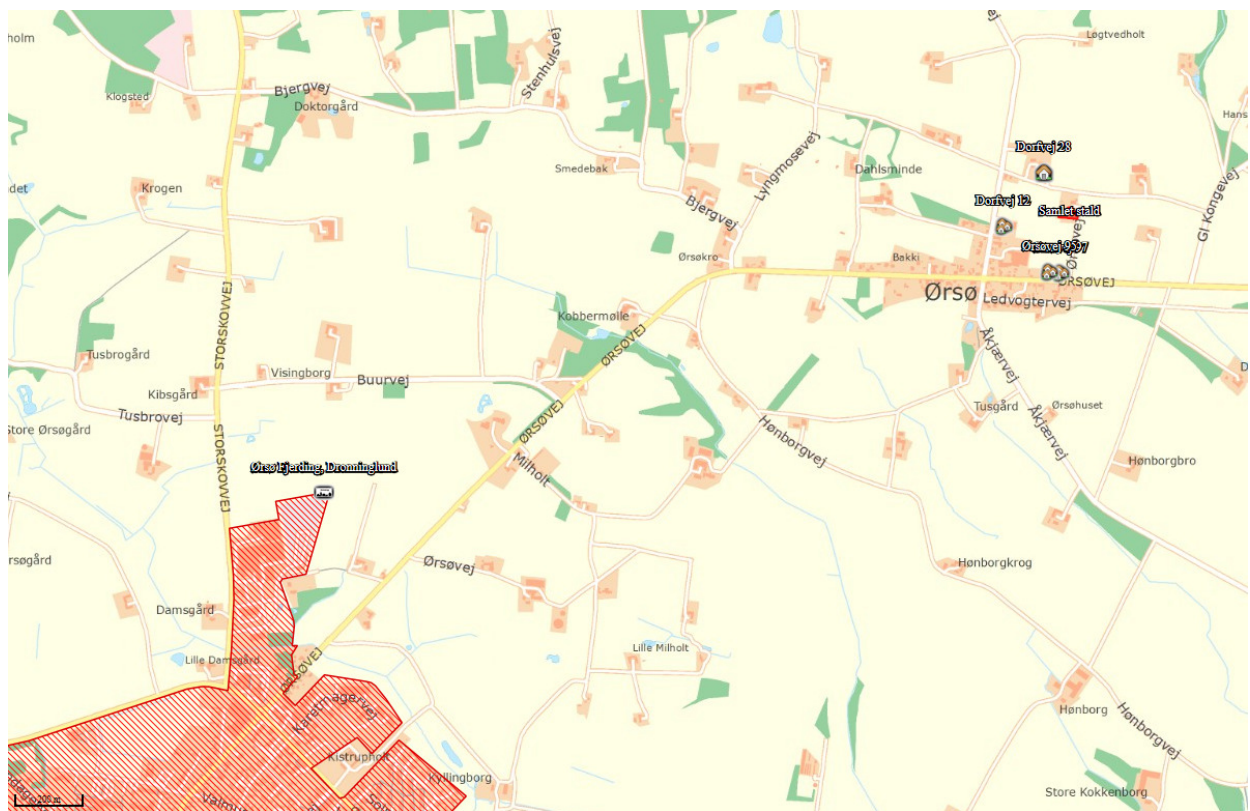
Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

6.3 Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget. 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 et eksisterende husdyrbrug, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by med byzone er Dronninglund, som ligger ca. 2,5 km sydvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse (omkring Ørsøvej 95) ligger ca. 165 m syd for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Dorfvej 28, som ligger ca. 154 m nordvest for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



Figur 3. Byzone, samlet bebyggelse og naboer i forhold til Ørsøvej 99.

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med

- 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og
- 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

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 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, Dorfvej 28	81 m	154 m
Samlet bebyggelse ved Ørsøvej 95	120 m	186 m
Byzone, Dronninglund	213 m	2,46 km

Tabel 5: Resultat af lugtberegning

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.

7. Husdyrgødning

7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- | |
|---|
| 11. Husdyrgødningen skal opbevares i stalden, indtil den er komposteret (dvs. opbevares i stalden i mindst 3-4 måneder i gennemsnit, inden den køres i markstak) eller indtil den bliver kørt ud til direkte nedpløjning / udspredning på marken. |
|---|

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ingen møddingsplads på Ørsøvej 99. Al husdyrgødning forekommer som dybstrøelse i staldene, hvor det skal ligge, indtil det er komposteret. Det vil sige, at gødningen skal ligge i stalden i gennemsnit 3-4 måneder, før det bliver lagt i markstak.

Ansøger oplyser, at husdyrgødningen køres til udbringning en gang om året.

Ansøger oplyser også, at hvis det ikke er muligt at køre dybstrøelsen direkte ud til nedpløjning i marken, bliver det lagt i markstak indtil udbringning.

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

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

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

Driftstype	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	748	0	748
Nudrift	0	0	0
8 års drift	0	0	0

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

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at hvis grænsen på 750 kg N/år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. I dette tilfælde er grænsen ikke overskredet, da ammoniakemissionen ligger lige under de 750 kg N/år. Ansøger skal derfor ikke gøre rede for BAT.

Den samlede ammoniakemission fra staldene er beregnet ud fra den forudsætning, at der er søgt om en fleksgruppe bestående af *Alle dyr; Dybstrøelse* på et produktionsareal på 325 m².

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 nedenstående tabel, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25, 26 og 28.

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">0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
<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 7. Placeringen af naturpunkterne ses af kortet herunder.



Figur 4. Nærmeste kategori 3-natur omkring Ørsøvej 99. (Kategori 1- og 2-natur fremgår af bilag 3.)

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]
Kategori 1-natur:					
Natura 2000, Ålborg bugt m.v.	1	Ca. 6,4 km mod øst		0,0	0,0
Kategori 2-natur:					
§ 7-natur, overdrev	2	Ca. 7,6 km mod syd		0,0	0,0
Kategori 3-natur:					
§ 3 - sø	3	430 m mod SN	0,0	0,0	-
§ 3 - mose	4	451 m mod SV	0,1	0,1	-
§ 3 eng og overdrev	5	482 m mod NØ	0,2	0,2	-
Pot. amm.følsom skov	6	270 m mod vest	0,5	0,5	-

Tabel 8. Ammoniakkberegninger

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. 7,6 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 nyeste 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.

Der er derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Ørsøvej 99, se tabellen. 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 følgende arter: Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Vandflagermus, Grøn Mosaikguldsmed (og Krebsklo) og Sydflagermus.

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 rødlistearter.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

Vandløb

Der er over 400 m fra stalden/ene til nærmeste vandløb. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Management og egenkontrol

12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
13. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Placering af markstak med dybstrøelse
 - Produktionsarealets størrelse
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).

Vurdering af vilkår – Management og egenkontrol

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har en passende egenkontrol.

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår kan udvide besætningen på det ansøgte produktionsareal på 325 m².

10. Retsgrundlag

Affaldsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 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. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 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. 966 af 23. juni 2017 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.

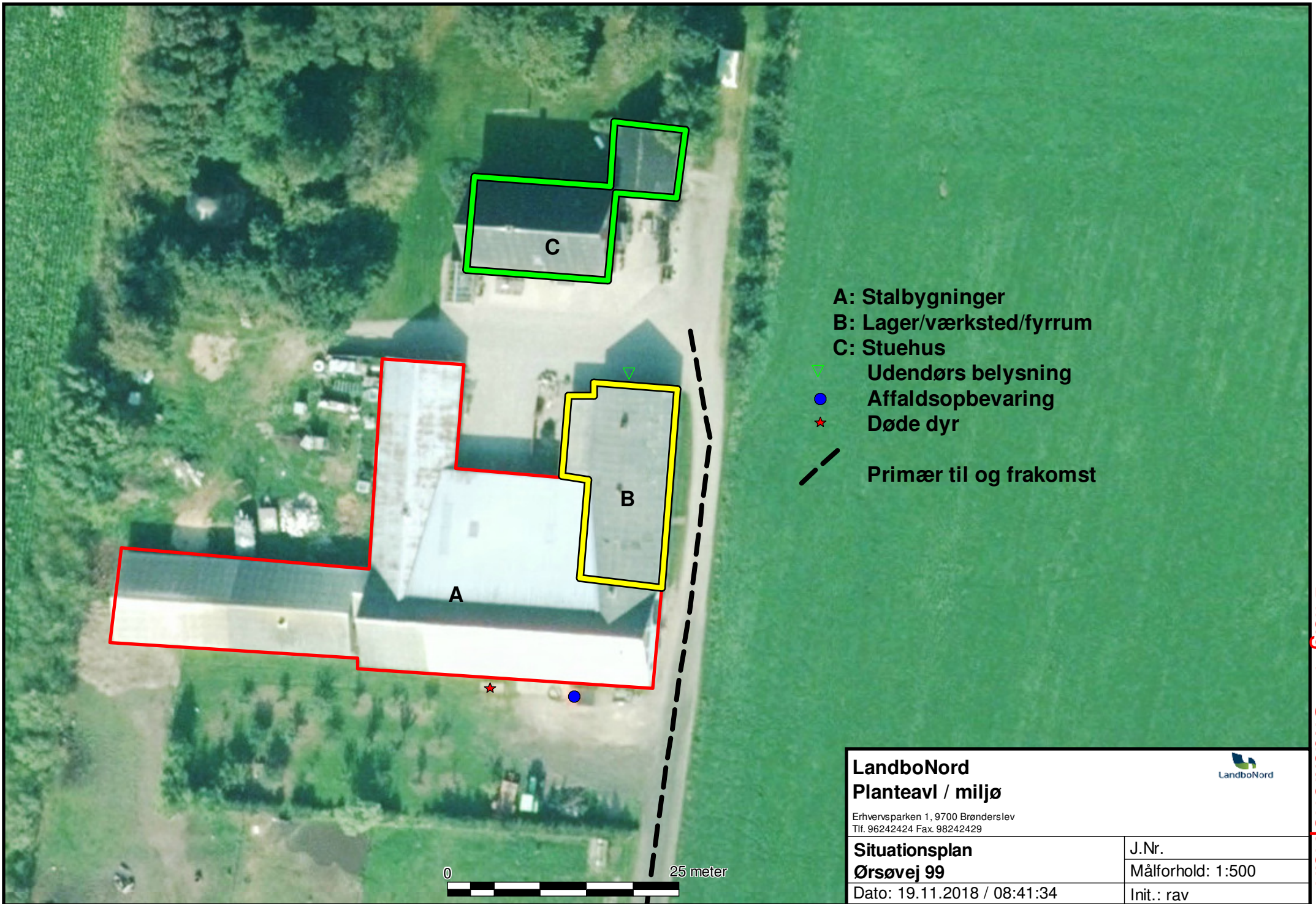
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.


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.



LandboNord Planteavl / miljø <small>Erhvervsparcen 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429</small>		
Situationsplan Ørsøvej 99		J.Nr.
Dato: 19.11.2018 / 08:41:34		Målforhold: 1:500 Init.: rav



Ørsøvej 99

Ørsø

Asaa

1. Natura 2000
- kategori 1-natur

2. Kategori 2-natur
§ 3-overdrev

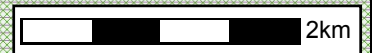
Geraa

Geraa Rimmer

Melholt

Smaalby

Copyright © Geodatastyrelsen



Bilag 4 – Liste over vilkår

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ørsøvej 99, Ørsø, 9330 Dronninglund (se situationsplan).
2. Tilladelsen er gældende fra den 3. januar 2019.
Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.
3. Ansøgt drift:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Samlet stald	975	Blandet ventilation	6 m	(#120449) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	325

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.
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, revideret 18.03.10. 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)	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)	
	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsru mmet	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. Støjgrænser.

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. Husdyrgødningen skal opbevares i stalden, indtil det er komposteret (dvs. opbevares i stalden i mindst 3-4 måneder i gennemsnit, inden det køres i markstak) eller indtil det bliver kørt ud til direkte nedpløjning / udspreddning på marken.
12. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
13. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Placering af markstak med dybstrøelse,
 - 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

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk