



## § 16b miljøtilladelse

til kvægproduktion på

V. Starengvej 441

9700 Brønderslev



**Godkendelsesdato:**  
Den 20. november 2018

## Registreringsblad

Titel: § 16b tilladelse til kvægproduktion og produktionsareal på Vester Starengvej 441, 9700 Brønderslev

Dato: Den 20. november 2018

Virksomhedens navn: Sten Simonsen

CVR-nr./P-nr.: 14381872 / 1000733453

CHR-nr.: 36834

Matr.nr., ejerlav: 7d m.fl. Ø. Hjermitslev By, Tolstrup

Ejendomsnummer: 810-0004919

Adresse: V. Starengvej 441, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Sten Simonsen

Ansøger: Sten Simonsen

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-14-18

## Indholdsfortegnelse

1.	Miljøtilladelsen .....	4
1.1	Ikke-teknisk resumé .....	4
1.2	Offentliggørelse og klagevejledning.....	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser .....	5
1.4	Tilsyn med husdyrbruget.....	6
2.	Generelle forhold .....	7
2.1	Generelle forhold.....	7
3.	Afstandskrav og placering i landskabet .....	8
3.1	Afstandskrav .....	8
3.2	Landskab og planforhold.....	10
4.	Husdyrbrugets anlæg.....	11
4.1	Anlæg .....	11
5.	Spildevand og affald.....	12
5.1	Spildevand .....	12
5.2	Affald .....	12
6.	Gener fra husdyrbruget.....	14
6.1	Støj, støv, transport og lys.....	14
6.2	Fluer og skadedyr .....	16
6.3	Lugt.....	16
7.	Husdyrgødning.....	19
7.1	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	19
8.	Påvirkninger af natur og miljø.....	20
8.1	Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder .....	20
9.	Bedste tilgængelige teknik – BAT.....	23
9.1	Emissionsniveau samt BAT i stald .....	23
9.2	Foderstrategi.....	23
9.3	Vandforbrug.....	23
9.4	Energiforbrug .....	23
9.5	Opbevaring og behandling af husdyrgødning .....	23
10.	Management og egenkontrol.....	24
10.1	Management og egenkontrol .....	24
11.	Retsgrundlag.....	25

---

### Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Situationsplan med angivelse af jordvold langs vandløb
Bilag 3:	Liste over vilkår
Bilag 4:	Kort med oversigt over produktionsarealer
Bilag 5:	Kort med angivelse af lys, affaldsopbevaring og tilkørselsforhold

## 1. Miljøtilladelsen

Brønderslev Kommune meddeler miljøtilladelse til ændring af produktionsarealet på V. Starengvej 441.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Sten Simonsen har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med kvæg er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

Ansøgning om miljøtilladelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 14. september 2018. Det er nyeste version af ansøgningskemaet, som danner grundlag for denne godkendelse.

Sten Simonsen søger om tilladelse til at opføre en ny dybstrøelsesstald til goldkøer og kvier samt sygeboks. Han oplyser, at ansøgningen kun handler om at flytte dyr fra den gamle dybstrøelsesstald til den nye for at lave driften mere rationel og skabe bedre dyrevelfærd. Der sker således ingen ændringer i besætningen. Bygningen bliver i alt 448 m<sup>2</sup>. Se situationsplan i bilag 1.

Sten Simonsen skriver også i ansøgningen, at *bygningen, som ønskes opført, placeres i umiddelbar nærhed af eksisterende staldafsnit. Bygningen opføres i stil og udseende som øvrige staldbygninger på ejendommen. Der er ingen udsyn til bygningen fra offentlig vej, da placeringen er på sydsiden af gårdspladsen og ligger bag ved kalvestald og øst for eksisterende kostald. Mod vest er der plantet levende hegn. Da produktionen ikke øges, vil harmonien i ejendommen ikke ændres.*

*Ejendommen er med i sundhedsrådgivningen, dvs. at der kommer en dyrlæge på besøg hver 3. uge og ellers efter behov. Ligeledes er der tilknyttet en fodringskonsulent fra LandboNord til ejendommen. Ejendommen er godkendt til Arlagård plus programmet, som er et kvalitetsprogram, som Arla Foods overvåger og godkender. Ejendommen har aldrig fået anmærkninger med hensyn til dyrevelfærd eller medicinbehandling. Ejendommen er senest godkendt i foråret 2018.*

Den eksisterende stald skal fremover anvendes til foder og halmlager.

### BAT på husdyrbruget

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3.357 kg NH<sub>3</sub>-N/år og der er derfor krav om at opfylde BAT (Bedste Anvendelige (tilgængelige) Teknik) på ejendommen. Da det ansøgte er en fortsættelse af nudrift, vurderes det, at der ikke sker ændringer med hensyn til BAT og at BAT dermed er overholdt.

### Kommentarer til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for 300 m. 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 20. november 2018 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 18. december 2018**.

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, såfremt afgørelsen fastholdes.

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

### Ikke opsættende virkning

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 §§ 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 V. Starengvej 441, 9700 Brønderslev (Se situationsplan).
2. Tilladelsen er gældende fra den 20. november 2018.  
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

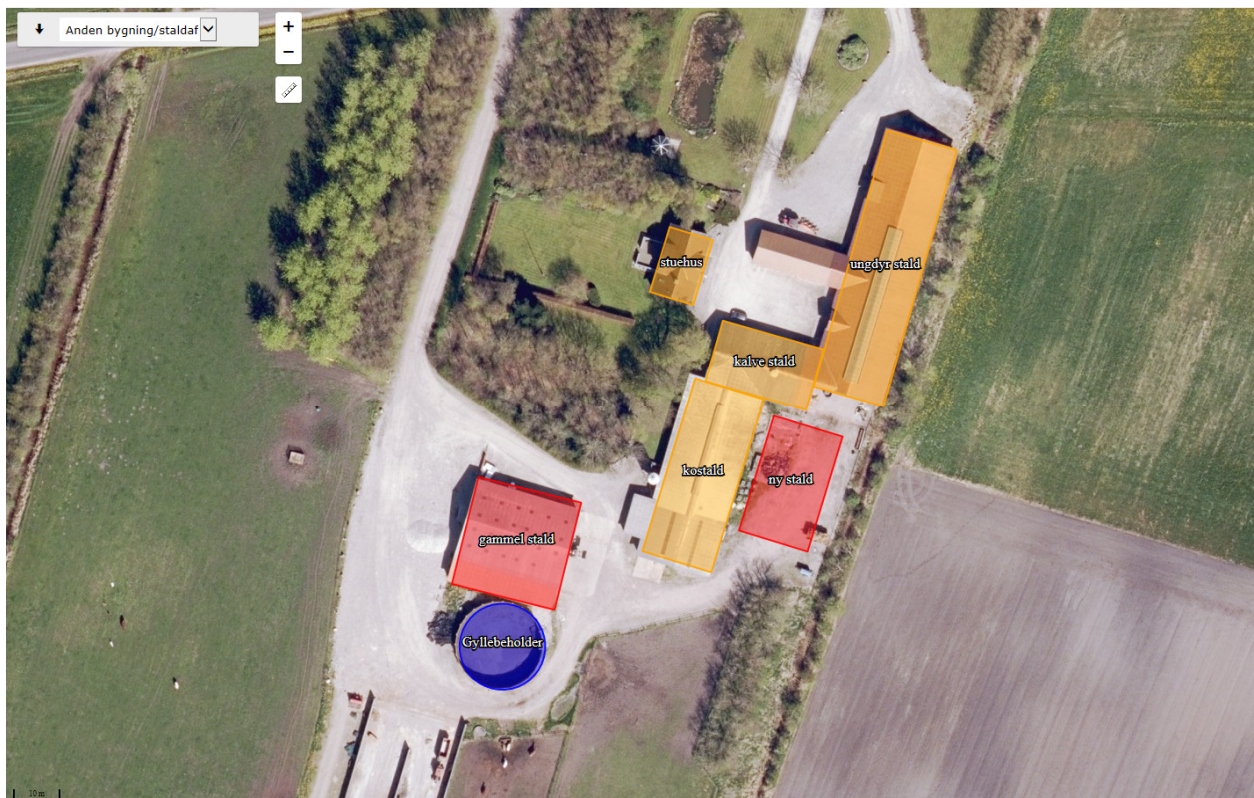
3. Der skal etableres en permanent jordvold (ca. 20 cm høj) langs det befæstede areal øst for stalden for at undgå en eventuel overfladeafstrømning til vandløbet i naboskellet mellem matr.nre. 7d og 9L Ø. Hjermitslev By, Tolstrup. (Se bilag 2 og figur 2.)
4. Der må kun opstaldes dyr midlertidigt i den gamle stald og de skal være udegående 8 måneder om året.

#### Vurdering af vilkår – Afstandskrav

Ændringerne på V. Starengvej 441 består i en ny dybstrøelsesstald, der ligger i tilknytning til ejendommens andre driftsbygninger.

Bygningen får målene  $L = 27,3$  m og  $B = 16,4$  m (i alt  $448$  m<sup>2</sup>); den opføres i fundablokke, der kalkes eller males hvide. Den øverste del af gavlen og trempel i siderne beklædes med gule trapez stålplader som på de øvrige driftsbygninger. Mod øst er stalden åben med udendørs foderbord, som er overdækket af udhæng. Se situationsplan i bilag 1.

Ansøger oplyser, at den eksisterende kvægstald ændres til primært at være til opbevaring af foder og halm, men der vil stadig være mulighed for at han kan opstalde nogle få dyr (ved kælving/syge dyr) i den vestligste del af stalden. Dyrene opstaldet her vil være udegående i 8 måneder om året. Der er derfor stillet vilkår hertil.



Figur 1. Situationsplan med angivelse af staldafsnit og gødningsopbevaring.



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	Manna	50 m	Ca. 3,6 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	Motocrossbane ved Tømmerbyvej	50 m	Ca. 3,5 km.
Nabobeboelse	V. Starengvej 444	50 m	Ca. 112 m

Tabel 1. Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens § 6.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste aktuelle ...	Aktuelt område	Afstandskrav	Faktisk afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	-	25 m	> 25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	Ø. Hjerimitslev	50 m	Ca. 2,5 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	Grøft øst for ny stald	15 m	Ca. 9 m
Offentlig vej og privat fællesvej	V. Starengvej	15 m	Ca. 50 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	15 m	> 30 m til ny stald
Naboskel	"Vejskel"	30 m	8 – 10 m

Tabel 2. Afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens § 8.

Afstand fra den nye stald til naboskel er ca. 9 m, hvor afstandskravet i husdyrbruglovens § 8 er 30 m. Afstand fra den nye stald til nærmeste vandløb er også ca. 9 m, hvor afstandskravet i samme lov er 15 m.

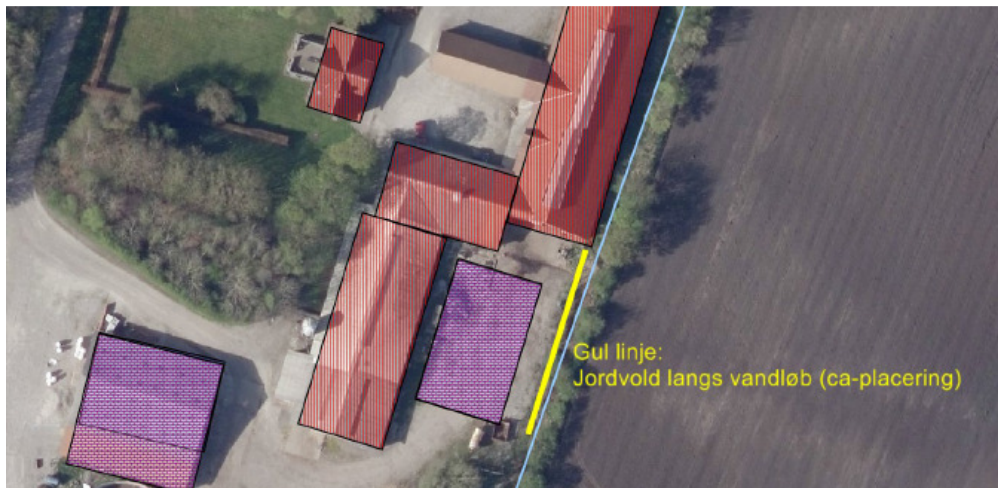
Brønderslev Kommune har i perioden fra den 12. oktober 2018 til den 26. oktober 2018 foretaget en 14 dages partshøring af ejer af naboarealet, matr.nr. 9L Ø. Hjerimitslev By, Tolstrup (arealet, der ligger i skel med bygningsparcellen på V. Starengvej 441).

Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra naboen.

#### **Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel og til vandløb:**

Den nye stald ligger ikke tættere på vandløb og naboskel, end den eksisterende stald ungdyrstald, der ligger lige nord for den ansøgte stald. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener sammenlignet med den eksisterende produktion, og Brønderslev Kommune meddeler sammen med miljøtilladelsen dispensation fra afstandskrav til naboskel mod matr.nr. 9L Ø. Hjerimitslev By, Tolstrup, som hører sammen med landbrugsejendommen Grishøjgårdsvej 15, 9700 Brønderslev. (Jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.)

Brønderslev Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskravet på 15 m til vandløb, da kommunen vurderer, at den ansøgte stald ikke vil kunne medføre overfladeafstrømning til vandløbet, når der etableres en permanent vold langs det befæstede areal mellem stald og vandløb, jf. vilkår nr. 3. (Se bilag 2 og herunder.)



Figur 2. Jordvold langs vandløbet i skel mellem matr.nre. 7d og 9L Ø. Hjermtslev By, Tolstrup.

### 3.2 Landskab og planforhold

- |    |   |
|----|---|
| 5. | Læhegnet øst for bygningerne på V. Starengvej 441 skal vedligeholdes, så det stedse skærmer for indsigten til den ny stald. |
|----|---|

#### Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

Ansøger har oplyst, at foderopbevaringslager og gyllebeholder ikke kan ses fra offentlig vej. Den nye staldbygning vil også kun være (delvis) synlig fra øst / nordøst (fra V. Starengvej 409 og 416), da der er eksisterende bygninger vest og nord for den nye stald. Mod øst findes eksisterende beplantning i form af læbælte, som vil afskærme for den nye staldbygning.

Der er stillet vilkår om, at det læbælte, der allerede er øst for bygningerne, skal vedligeholdes, så indsigten til den nye stald bliver afskærmet fra V. Starengvej og de to nabobeboelser, der ligger mod nordøst.

V. Starengvej 441 ligger inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som "Større uforstyrret landskab". Fra retningslinje 2.2.13 i kommuneplanen og efterfølgende beskrivelse fremgår følgende:

*"De større uforstyrrede landskaber, der er afgrænset på kortet, skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjklude med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.*

*De større anlæg omfatter: trafikerede veje og jernbaner, større lufthavne, større el-ledninger, grupper af vindmøller (5 eller flere), master, byer over 1.500 indbyggere, større sommerhusområder/ feriebyer og lignende, skydebaner m.v. Størrelsen på de udpegede landskaber er minimum 100 km<sup>2</sup>*

*De uforstyrrede landskaber er generelt »almindelige« områder præget af land og skovbrug, landsbyer, småveje osv. Udpegningen afhænger ikke af særlig landskabelig skønhed. Det kendetegnende er fraværet af dominerende anlæg, der tjener regionale eller nationale formål, men de rummer lokalt orienterede anlæg, det vil sige forsyningsanlæg, virksomheder og lignende knyttet til lokalsamfundet."*

Området, hvor V. Starengvej 441 ligger, er defineret med små og større gårde langs vejene, primært landbrugsjord i omdrift og med mindre spredte beplantninger og læhegn.

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

## 4. Husdyrbrugets anlæg

### 4.1 Anlæg

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

*Ansøgt drift:*

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produkt (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
gammel stald	605	Blandet ventilation	3 m	(#115718) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	8	200
ny stald	447	Blandet ventilation	3 m	(#98981) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	447
kostald med sengebåse og spaltegulv	731	Naturlig ventilation	3 m	(#111010) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	630
småkalve stald med dybstrøelse	329	Naturlig ventilation	3 m	(#111008) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	220
ungdyrstald med spaltegulv og sengebåse	1049	Naturlig ventilation	3 m	(#111009) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	700

*Nudrift:*

<b>Nudrift</b>						
gammel stald	605	Blandet ventilation	3 m	(#98977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	605
kostald med sengebåse og spaltegulv	731	Naturlig ventilation	3 m	(#111048) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	630
småkalve stald med dybstrøelse	329	Naturlig ventilation	3 m	(#111047) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	220
ungdyrstald med spaltegulv og sengebåse	1049	Naturlig ventilation	3 m	(#111046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	700

*Tabel 3. Ansøgt produktionsareal og produktionsareal i nudrift.*

7. I staldene med dybstrøelse skal der være halm eller andet tørstof nok til, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

### 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 og affald

### 5.1 Spildevand

- |   |
|---|
| <p>8. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken. <i>Alternativt</i> 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.</p> |
|---|

#### 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 har oplyst, at tagvand ledes til eksisterende brønd, som afleder til nærmeste grøft som de andre bygninger på ejendommen.

Ansøger har pligt til at sørge for, at der indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsivnings-tilladelser forud for byggeriet.

Ejendommen forsynes med vand fra offentligt vandværk.

### 5.2 Affald

- |   |
|---|
| <p>9. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.</p> |
|---|

#### 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 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.

Ansøger oplyser, at brugte kanyler og medicinglas samles i kanylebeholder, som dyrlægen indsamler efter behov og afleveres hos LVK i Hobro.

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>.

Ansøger oplyser, at ejendommen er tilknyttet den kommunale industrirenovation. Derudover anvendes der leverandører af rengøringsmidler, som har et retursystem på plastdunke og plastbeholdere. Plastic samles og leveres i container en gang om året, sendes med vognmand på genbrugspladsen, Rønnovsdal ved Hjørring. Alt el-arbejde udføres af Brønderslev El-Teknik, som servicere ejendommen efter behov og som tager eventuelle gamle lysstofrør med sig.

---

<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>.

Ansøger oplyser også, at der ikke foretages eftersyn på traktorer på ejendommen; de sendes til den lokale mekaniker, som skifter olie og evt. batterier, brugte dæk osv., som er tilknyttet et genbrugssystem. Det er ikke hvert år der skiftes batterier, da de holder i mange år.

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 omstrefende dyr.

Ansøger oplyser, at døde dyr opbevares på støbt plads og overdækkes indtil afhentning af DAKA (mærket med kryds på bilag 5). Pladsen kan ikke ses fra offentlig vej.

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

## 6. Gener fra husdyrbruget

### 6.1 Støj, støv, transport og lys

10. 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. Støjniveauer tilladt omkring husdyrbruget.

### 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 traktorkørsel i forbindelse med markarbejde og den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra husdyrbruget.

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.

Levering og indblæsning af foder kan også give anledning til støj og støv.

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

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt, fx i forbindelse med forårs- og efterårsarbejde i marken.

Der er naturlig ventilation i stalden, som er åben i begge sider.

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 transport. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transport pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Fyringsolie	0	0	0	0	0	0
Dieselolie	10.000 L	10.000 L	1.800 L	1.800 L	6	6
Halm fra mark	400 stk.	400 stk.	20 stk.	20 stk.	20	20
Udbringning af dybstrøelse	724 t	724 t	20 t	20 t	36	36
Udbringning af gylle	3.200 t	3.200 t	20 t	20 t	160	160
Eget grovfoder	2.000 m <sup>3</sup>	2.000 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	50	50
Dyr til slagteri	60	60	5	5	12	12
Døde dyr	8	8	-	-	8	8

Tabel 5. Transporter

Ansøger oplyser, at al færdsel med dyr, foder gylle og halm m.v. foregår på privat vej, som er anlagt bag om gården (se bilag 5). Transportvej er afskærmet af beplantning og have.

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 lys i staldafsnittene slukkes manuelt ved arbejdstids ophør, således der ikke er lys i staldene om natten.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje. Lyskilder er markeret på bilag 5.

Da der ved denne tilladelse ikke sker ændringer i dyreholdet på V. Starengvej 441, vurderer Brønderslev Kommune, at der er tale om en fortsættelse af nudriften og at der derfor heller ikke sker ændringer i forhold til støj, støj, transport og lys.

## 6.2 Fluer og skadedyr

11. 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 stalden mest bruges i det tidlige forår, hvor der endnu ingen fluer er, så fluegener bliver næppe et problem. Ansøger bor selv i stuehuset på ejendommen og gør alt for at minimere fluegener. Ved behov bliver der bekæmpet med et middel mod fluelarver (Neporex), som vandes ud langs boksvæggene.

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

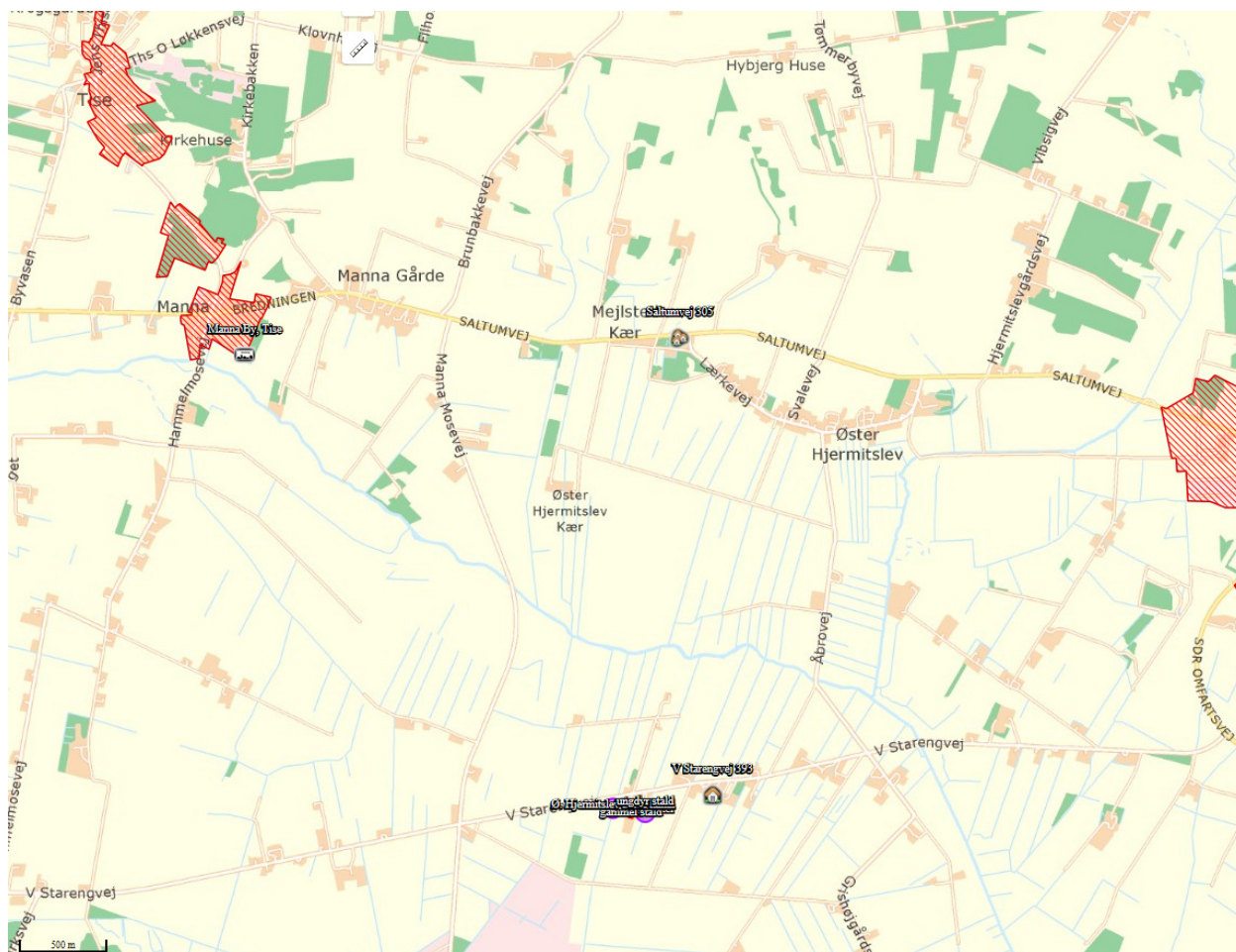
## 6.3 Lugt

12. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
13. 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 Manna, som ligger ca. 3,5 km nordvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse, Mejlsted Kær, ligger ca. 2,8 km nord for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er V. Starengvej 393, som ligger ca. 440 m øst for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.





Figur 3. Byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse omkring V. Starengvej 441.

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 % hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og
- 20 % hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-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.

Ansøgningsystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Systemet vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand, dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af tabel 6.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)
Enkeltbolig (V. Starengvej 393)	105 m	431 m
Samlet bebyggelse (ved Saltumvej 305)	268 m	2,8 km
Byzone (Manna)	384 m	3,6 km

Tabel 6: 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. Ændringen i form af den nye dybstrøelsesstald overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring af husdyrgødning ikke forventes at medføre væsentlige gener, når gældende regler om afstandskrav og overdækning af dybstrøelse i marksatk er overholdt.

## 7. Husdyrgødning

### 7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

14. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved gylletanken, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne". Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
15. Ved transport af husdyrgødning (dybstrøelse) på offentlige veje må spild af gødning ikke finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

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

Ansøger oplyser, at dybstrøelsen forbliver i stalden i den periode, hvor dyrene er på stald. Først når dyrene er lukket ud på græs om foråret, vil dybstrøelsen / komposten blive bragt ud og nedmuldet.

Der bliver produceret ca. 2.240 m<sup>3</sup> dybstrøelse om året.

Der er ikke problemer med opbevaringskapacitet i forhold til dybstrøelse.

Den eksisterende gyllebeholder på V. Starengvej 441 bruges til gødning fra kostalden på ejendommen. Den har et volumen på 1.250 m<sup>3</sup> og et overfladeareal på 265 m<sup>2</sup>.

Dyreholdet på V. Starengvej 441 producerer ca. 1.670 m<sup>3</sup> gylle og med en kapacitet på 1.250 m<sup>3</sup> i gyllebeholderen og ca. 82 m<sup>3</sup> i fortanke er der kapacitet til mere end 9 måneder. Krav til opbevaringskapacitet i forhold til gylle er dermed opfyldt.

Gyllebeholderen ligger tættere end 100 m fra vandløb øst for ejendommen og skal derfor kontrolleres hvert 5. år.

Beholderen er senest kontrolleret den 7. november 2016 og skal derfor kontrolleres igen senest i november 2021.

## 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 <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	2.909	280	3.189
Nudrift	2.236	270	2.506
8 års drift	2.236	270	2.506

Tabel 7. 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. 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 i stalddene (bortset fra småkalvestald med dybstrøelse) er søgt om dyretypen *flexgruppe (Kvæg / Alle dyr)*, som er fastsat på samme niveau som den generelle emissionsfaktor, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (afsnit A, tabel 1). I kalvestalden er BAT også opfyldt.

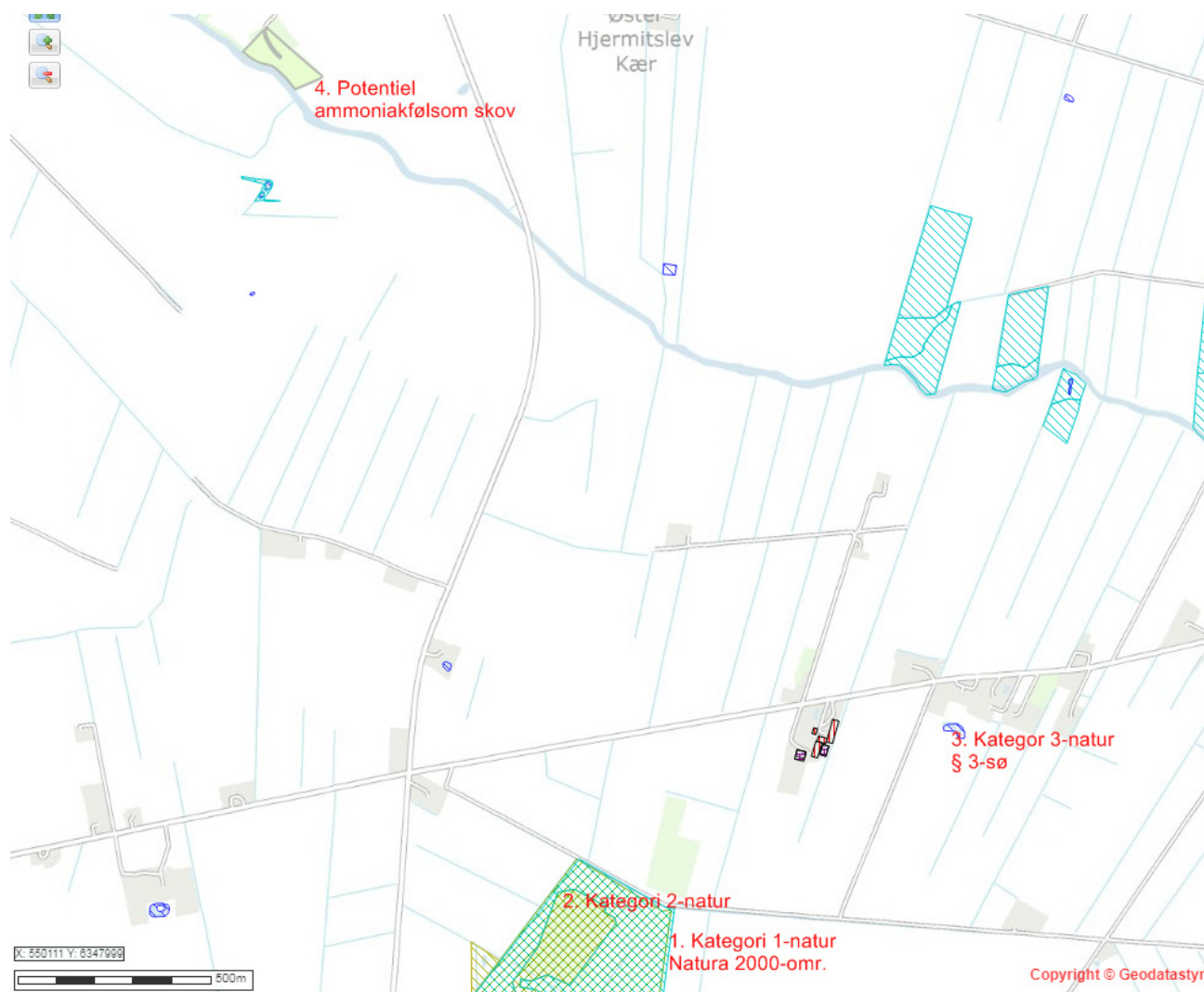
### Beskyttet natur

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 8, 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"><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 8. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier.

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 9. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur 4. Naturpunkter.

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	540 m mod SV	0,1	0,1	0,3
<b>Kategori 2-natur:</b>					
§ 7-natur, mose	2	660 m mod SV	0,0	0,0	0,2
<b>Kategori 3-natur:</b>					
§ 3-sø	3	317 m mod Ø	0,4	0,4	-
Pot. amm.følsom skov	4	2,2 km mod NV	0,0	0,0	-

Tabel 9. Ammoniakberegninger.

### **Kategori 1-natur (Natura 2000)**

Det fremgår af ovenstående tabel, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,3 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. 660 m mod sydvest 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 9, 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.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest V. Starengvej 441, 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 tilgængelige.

### **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: Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus, Troidflagermus, Dværgflagermus, Damflagermus og Vandflagermus samt Markfirben, Odder, Spidssnudet frø, Grøn Mosaikguldmed (og krebsklo).

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 ikke fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

### **Vandløb**

Der er kun ca. 9 m fra den ansøgte stald til nærmeste vandløb og ca. 60 m fra gyllebeholderen til det samme vandløb. Der er meddelt dispensation fra afstandskrav med vilkår og 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)	2.909	280	3.189
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.909	280	3.189
Forskell (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	-	-	0

Tabel 10. Samlet BAT-beregning.

Som tallene i ovenstående tabel viser, er krav til ammoniakfordampning overholdt.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er højere end 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, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

### 9.3 Vandforbrug

Ansøger oplyser, at vandforbruget ligger på 5.000 – 6.000 m<sup>3</sup> pr. år både før og efter ændringerne.

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

### 9.4 Energiforbrug

Ansøger oplyser, at der ikke sker ændringer i forhold til BAT. Energiforbruget vurderes således heller ikke øget og ligger ifølge ansøgers oplysninger på mellem 75.000 og 100.000 kWt/år. Forbruget afhænger af, hvor meget strøm, der bruges på at tørre frø og korn.

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 gylle (fra kostalden) og dybstrøelse (fra den øvrige kvægproduktion). Husdyrgødningen forbliver i stalden i den periode, dyrene er på stald og først når de er lukket ud på græs til foråret, bliver husdyrkomposten bragt ud og nedmuldet.

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

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

### 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.*
- *Der føres logbog for gylletanke.*
- *Gylletanken bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.*
- *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger 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

### Retsgrundlag

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. 845 af 23. juni 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.

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. 866 af 23. juni 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.

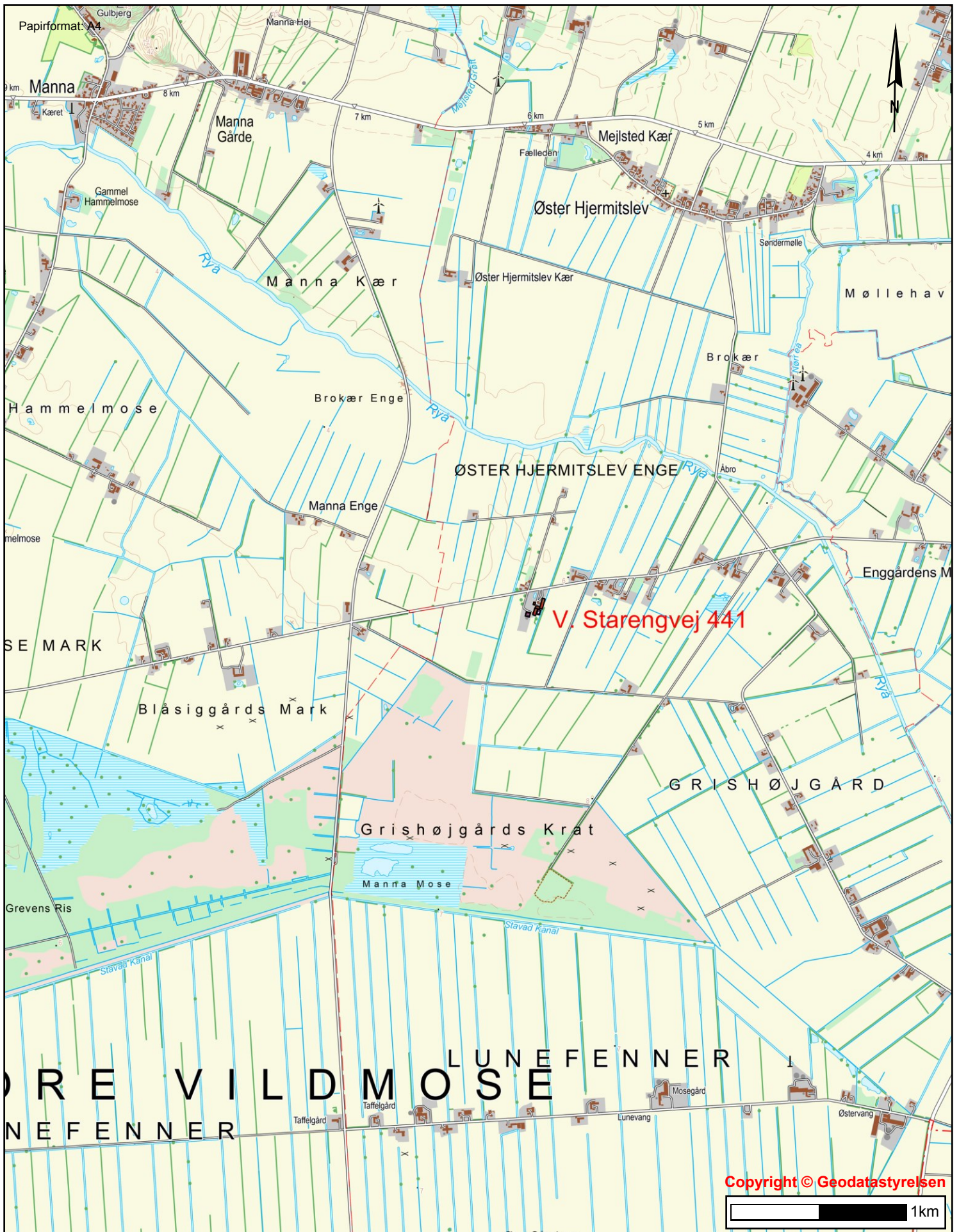
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

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

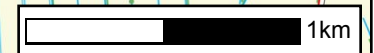
Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1345 af 23. november 2016 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

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



Copyright © Geodatastyrelsen



**BRØNDERSLEV KOMMUNE**



Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

**Bilag 1**  
Oversigtskort

Tidspunkt: 11-10-2018 16:15:46  
Udskrevet af: Brønderslev Kommune  
Målestoksforhold: 1:28000



Gul linje:  
Jordvold langs vandløb (ca-placering)

91

GeoDanmark-data fra Geodatastyrelsen og Danske kommuner, 2017



**BRØNDERSLEV KOMMUNE**



Teknik & Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

## Bilag 2

Situationsplan med angivelse af jordvold langs vandløb

Tidspunkt: 11-10-2018 16:32:56

Udskrevet af: Brønderslev Kommune

Målestoksforhold: 1:1000

### **Bilag 3 – Liste over vilkår i miljøtilladelse til V. Starengvej 441, 9700 Brønderslev**

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen V. Starengvej 441, 9700 Brønderslev (Se situationsplan).
2. Tilladelsen er gældende fra den 20. november 2018.  
Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.
3. Der skal etableres en permanent jordvold (ca. 20 cm høj) langs det befæstede areal øst for stalden for at undgå en eventuel overfladeafstrømning til vandløbet i naboskellet mellem matr.nre. 7d og 9L Ø. Hjermitslev By, Tolstrup.
4. Der må kun opstaldes dyr midlertidigt i den gamle stald og de skal være udegående 8 måneder om året.
5. Læhegnet øst for bygningerne på V. Starengvej 441 skal vedligeholdes, så det stedse skærmer for indsigten til den ny stald.

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

*Ansøgt drift:*

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produkt (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
gammel stald	605	Blandet ventilation	3 m	(#115718) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	8	200
ny stald	447	Blandet ventilation	3 m	(#98981) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	447
kostald med sengebåse og spaltegulv	731	Naturlig ventilation	3 m	(#111010) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	630
småkalve stald med dybstrøelse	329	Naturlig ventilation	3 m	(#111008) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	220
ungdyrstald med spaltegulv og sengebåse	1049	Naturlig ventilation	3 m	(#111009) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	700

*Nudrift:*

<b>Nudrift</b>						
gammel stald	605	Blandet ventilation	3 m	(#98977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	605
kostald med sengebåse og spaltegulv	731	Naturlig ventilation	3 m	(#111048) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	630
småkalve stald med dybstrøelse	329	Naturlig ventilation	3 m	(#111047) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	220
ungdyrstald med spaltegulv og sengebåse	1049	Naturlig ventilation	3 m	(#111046) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	700

*Tabel 3. Ansøgt produktionsareal og produktionsareal i nudrift.*

7. I staldene med dybstrøelse skal der være halm eller andet tørstof nok til, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
8. 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.
9. Affaldet skal kildesorteres for at sikre korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
10. 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:

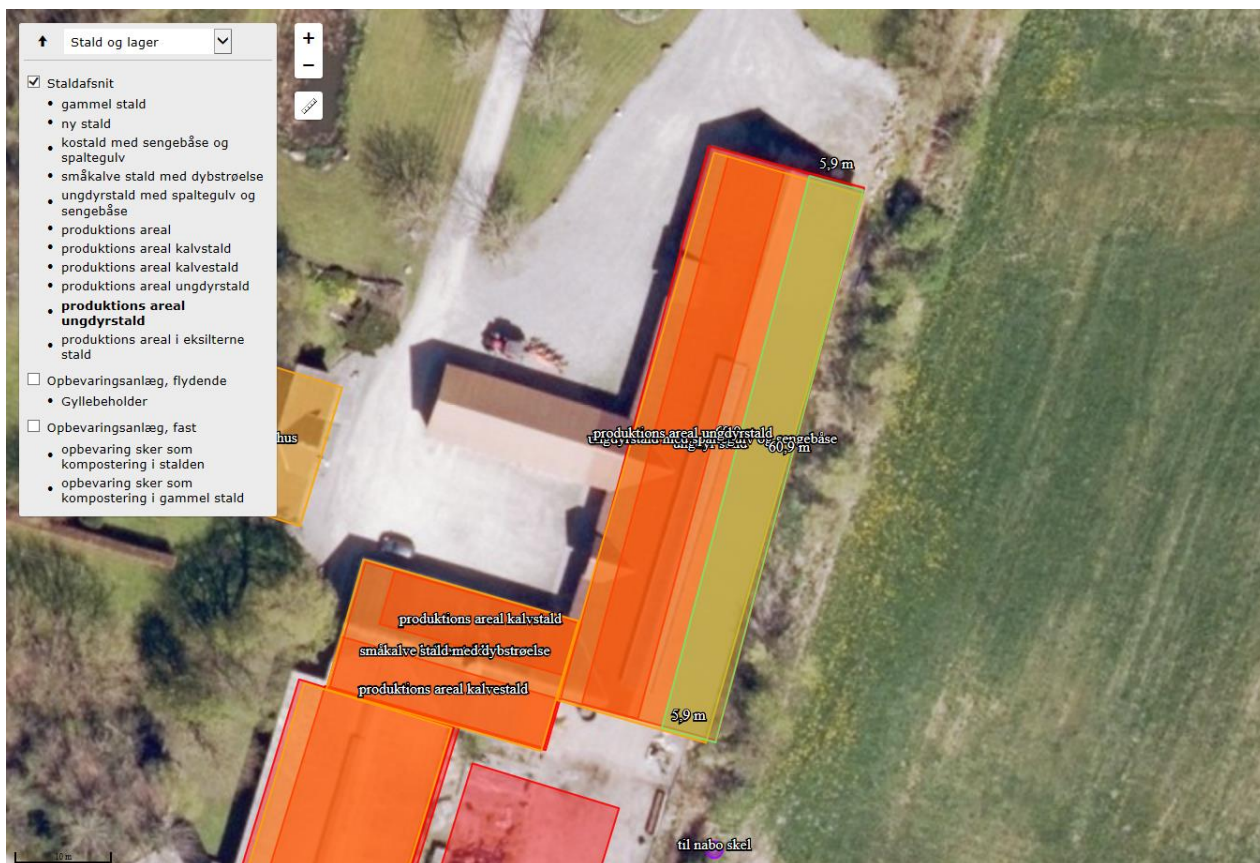
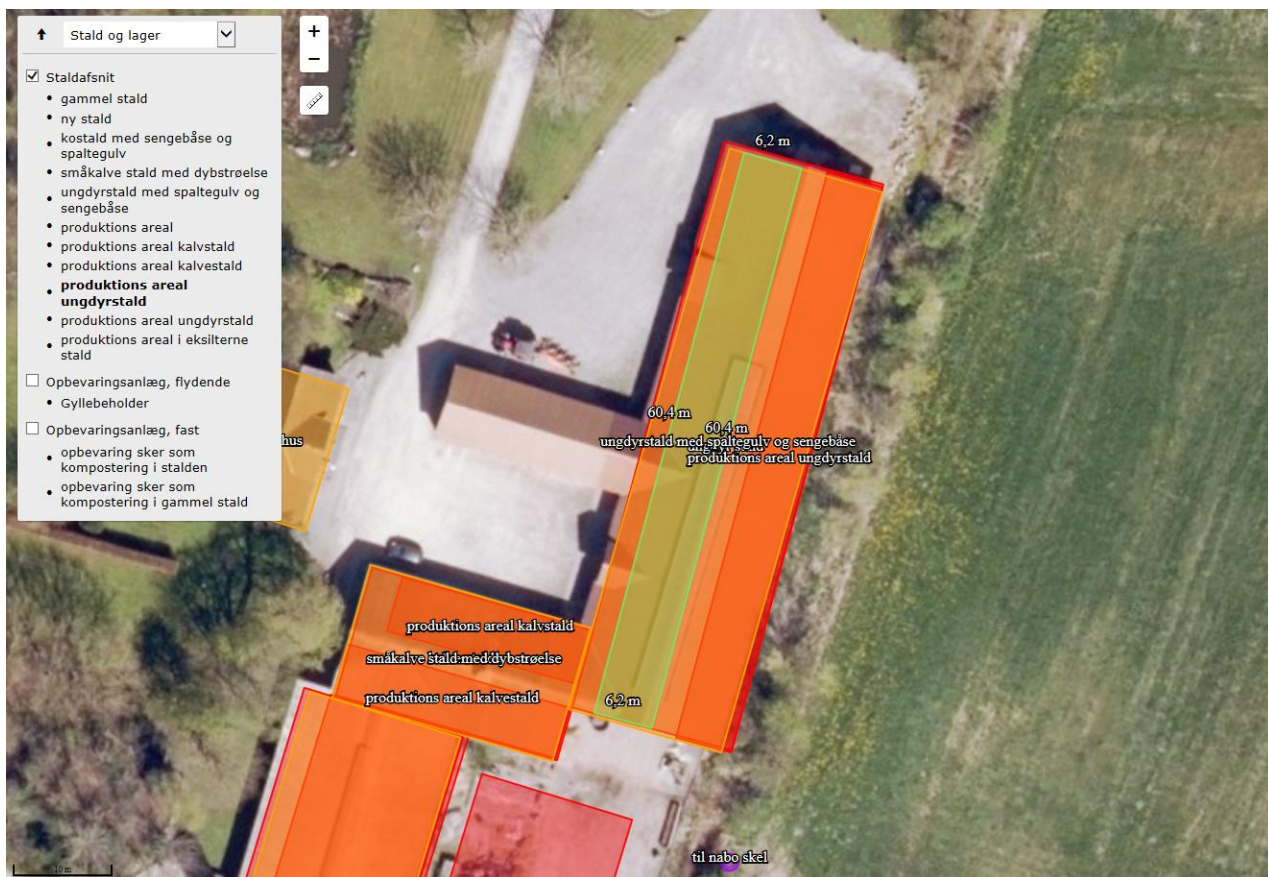
Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	gennemsnit værdi over referencetidsrum met	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i>				

Tabel 4. Støjniveauer tilladt omkring husdyrbruget.

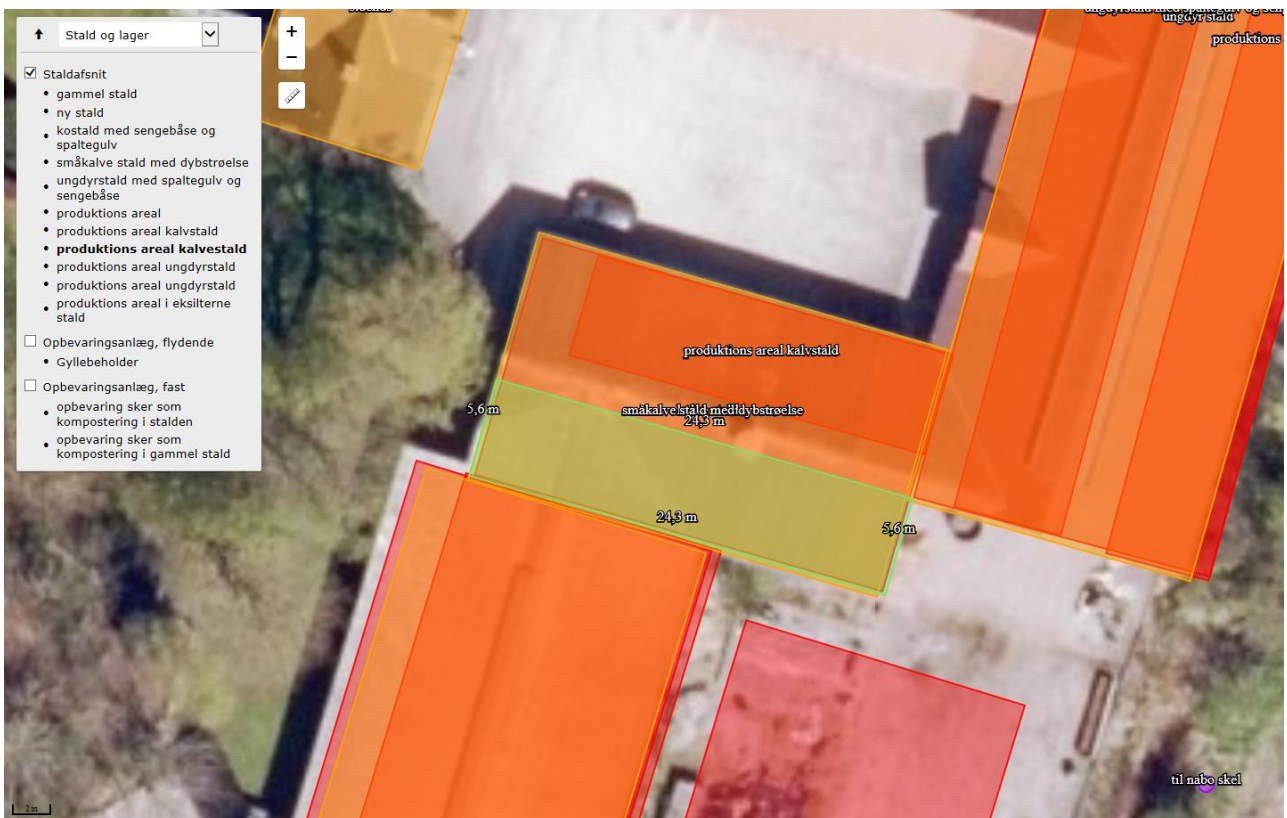
11. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
13. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.
14. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved gylletanken, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne". Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
15. Ved transport af husdyrgødning (dybstrøelse) på offentlige veje må spild af gødning ikke finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
16. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
17. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Placering af markstak med dybstrøelse,
  - Logbog for ejendommens gyllebeholder,
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).

## Bilag 4 – Kort med oversigt over produktionsarealer

### Produktionsarealer i ungdyrstald:

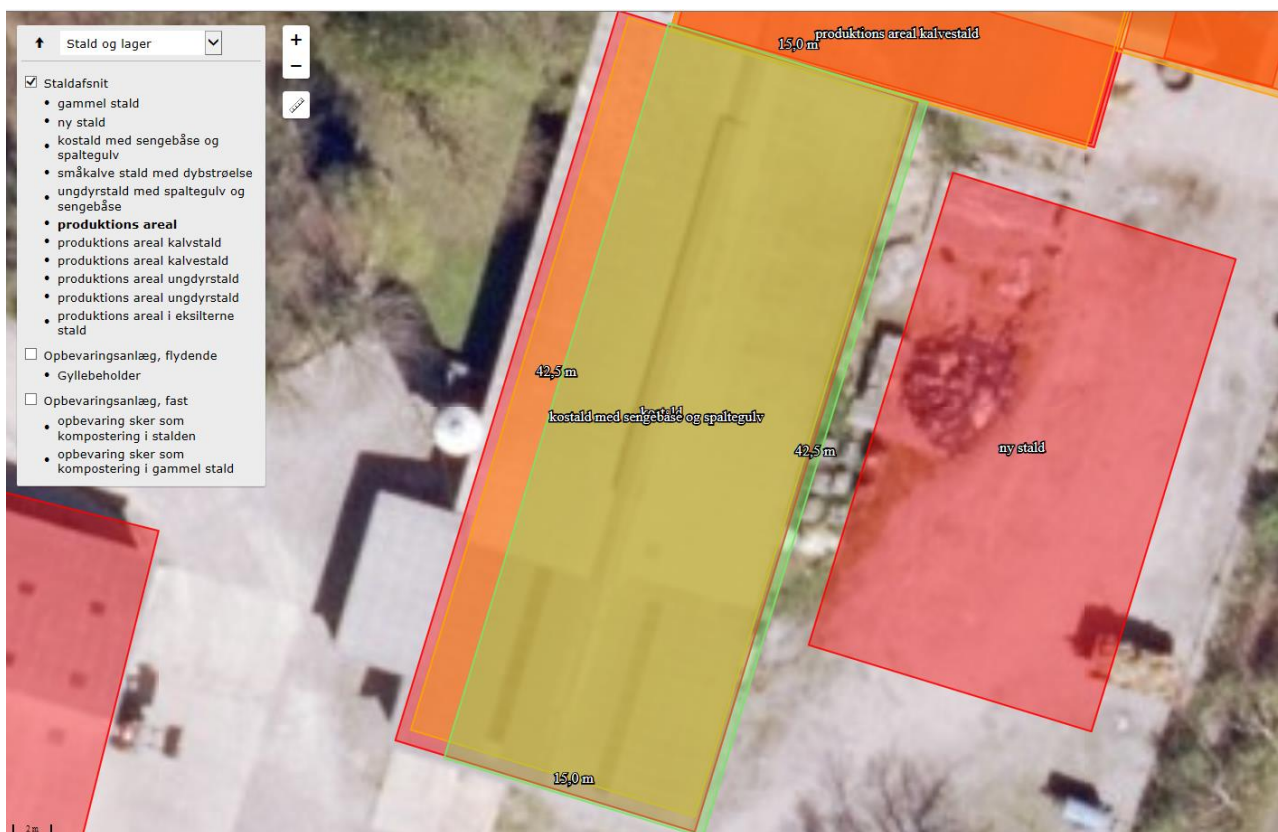


# Produktionsarealer i kalvestald





## Produktionsarealer i kostald



## Produktionsarealer i gammel (eksisterende) stald



# Produktionsareal i ny stald (hele stalden)







## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

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