



## § 16b miljøtilladelse

til produktionsareal på  
Taffelgårdsvej 280  
9382 Tylstrup



**Godkendelsesdato:**

Den 8. juli 2020

## Registreringsblad

Titel: §16b miljøtilladelse til produktionsareal på Taffelgårdsvej 280, 9382 Tylstrup

Dato: Den 8. juli 2020

CVR-nr.: 68794811

Matr.nr., ejerlav:

2af	Vildmosen, Tise
2al	Vildmosen, Tolstrup
6	Vildmosen, Tolstrup

Ejendomsnummer: 8100005477

Adresse: Taffelgårdsvej 280

Virksomheds ejer: Poul Erik Birkbak

Ansøger: LandboNord på vegne af Poul Erik Birkbak

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Karoline Holst – E-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.21-P19-3-20

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Miljøtilladelsens omfang</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ikke-teknisk resumé .....	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning .....	3
1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser .....	4
1.4 Tilsyn med husdyrbruget .....	4
<b>2. Generelle forhold</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Afstandskrav og placering i landskabet</b> .....	<b>5</b>
3.1 Afstandskrav .....	5
3.2 Landskab og planforhold .....	7
<b>4. Husdyrbrugets anlæg</b> .....	<b>10</b>
<b>5. Spildevand</b> .....	<b>11</b>
<b>6. Affald</b> .....	<b>12</b>
<b>7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed</b> .....	<b>13</b>
7.1 Støj, støv, transport, lys og ressourceforbrug .....	13
7.2 Fluer og skadedyr .....	15
7.3 Lugt.....	15
<b>8. Påvirkninger af natur og miljø</b> .....	<b>16</b>
8.1 Ammoniakfordampning .....	16
<b>9. Bedste tilgængelige teknik – BAT</b> .....	<b>19</b>
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald .....	19
9.2 Håndtering af husdyrgødning .....	20
<b>10. Generel management og konklusion</b> .....	<b>21</b>
10.1 Management.....	21
10.2 Konklusion .....	21
<b>11. Retsgrundlag</b> .....	<b>23</b>

---

**Bilag 1:** Produktionsareal

**Bilag 2:** Beredskabsplan

**Bilag 3:** BAT-beregninger

**Bilag 4:** Vilkårliste

## 1. Miljøtilladelsens omfang

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til Taffelgårdsvej 280, 9382 Tylstrup til et produktionsareal på 2.024 m<sup>2</sup>. Der er givet tilladelse til forlængelse af kostald 1 med 30 m og tilladelse til et foderbord i kostald 2.

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Poul Erik Birkbak ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med et produktionsareal på mere end 100 m<sup>2</sup> og med mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år er omfattet af § 16b i husdyrbrugloven.

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

Ansøger oplyser, at ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Taffelgårdsvej 280, hvor der i dag er en tilladt besætning på 139 årskøer med tilhørende opdræt. Udvidelsen omfatter en forlængelse af kostalden med 30 m samt etablering af et foderbord i den eksisterende kostald 2. Ved denne etablering inddrages nogle sengebåse og besætningsudvidelsen forventes totalt set at være til 150 køer med opdræt.

På bedriften er der ikke etableret en møddingsplads, idet alt kalvemøg og dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg ved udmugning. Meget af gyllen leveres ligeledes til biogasanlæg og kommer retur til den største gyllebeholder. For at overholde afstandskrav til naboer ift. ikke kvæggylle, overdækkes den største gyllebeholder.

Der etableres en 2.000 m<sup>3</sup> beholder ved plansiloerne. Den skal anvendes til opsamling af overfladevand fra plansiloer og befæstede arealer.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### Kommentarer til udvidelsen

Udkastet 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 ca. 19 dage 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 8. juli 2020 via Digital MiljøAdministration – 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 5. august 2020**.

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**

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

### **Civil retssag**

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

### **Revurdering af miljøtilladelsen**

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27.

## **1.3 Tidligere meddelte godkendelser eller tilladelser**

Den 8. juni 2010 er der givet §12 miljøgodkendelse til Taffelgårdsvej 280. Den 21. oktober 2014 er der lavet til tillæg til miljøgodkendelsen. Godkendelsen og tillægget bortfalder, hvis §16 b miljøtilladelsen udnyttes.

## **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.

Ved tilsyn i 2019 er der konstateret fejl og mangler blandt andet ved plansiloerne og konstateret forurening af grøft/vandløb. Tilladelsen må ikke betragtes som en lovliggørelse af disse forhold. Husdyrbruget skal altid leve op til de gældende bestemmelser og retningslinjer på området.

## 2. Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Taffelgårdsvej 280, 9382 Tylstrup (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 8. juli 2020. 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.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse i stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før udvidelsen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune. Der må dog gerne ændres på inventar og staldindretning indenfor det anmeldte produktionsareal, sålænge der ikke ændres kummeareal og gulvtype.

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 miljøtilladelsen.

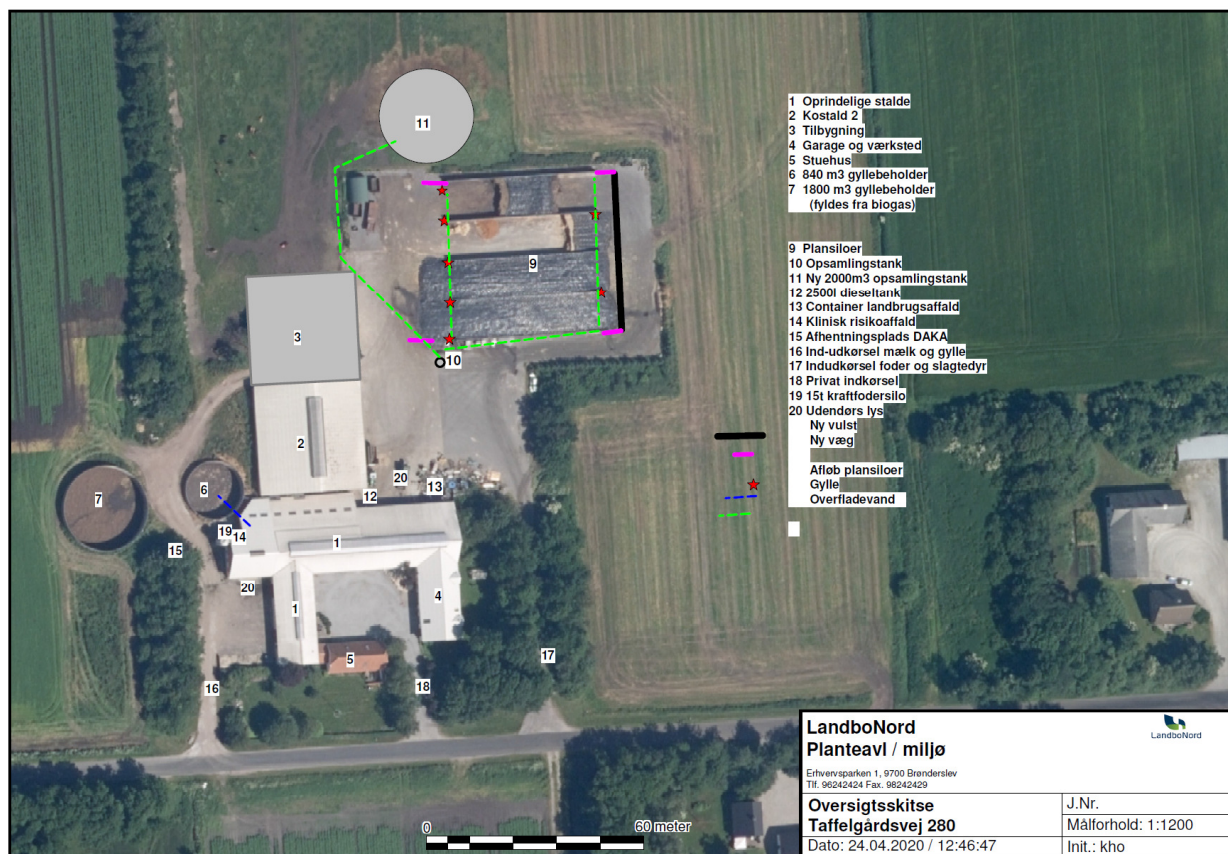
Der er fastsat vilkår om, at tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen. Det betyder, at den tilladte produktion skal være opnået senest 6 år efter tilladelsesdatoen. Hvis en tilladelse, der er udnyttet inden for udnyttelsesfristen på 6 år, efterfølgende ikke 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 fra- vigelser, 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

Kostald 1 skal forlænges med 30 m, og der skal etableres et foderbord i kostald 2.



Figur nr. 1. Anlægstegning.

Afstandskrav og faktiske afstande jf. husdyrbruglovens § 6 og § 8:

Område	Navn / adresse på aktuelt område / beboelse	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	Brønderslev / Manna	50 m	Ca. 5,7 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	Øster Hjermitslev	50 m	5,3 km
Nabobeboelse	Taffelgårdsvej 263	50 m	90 m

Tabel nr. 1. Afstandskrav og faktisk afstand.

Nærmeste aktuelle område	Afstandskrav	Faktisk afstand (ny kostald)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	Ca. 40 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	Ca. 6,0 km
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 18 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 95 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 75 m
Naboskel	30 m	Ca. 121 m

Tabel nr. 2. Afstandskrav og faktisk afstand.

Ovenstående tabeller viser, at afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Der kommer ikke til at ske ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg nærmere end 10 m fra kategori 1- og 2-natur. Afstandskravene<sup>1</sup> til natur vurderes derfor at være overholdt.

### 3.2 Landskab og planforhold

3.	Der skal bygges en tilbygning til kostald 2 på ca. 870 m <sup>2</sup> . Derudover skal der bygges et foderbord på ca. 70 m <sup>2</sup> (ca. 29,1 m x 2,4 m) i kostald 2, og der skal opstilles en opsamlingstank på 2.000 m <sup>2</sup> . Placeringen af alt nybyggeri skal være i overensstemmelse med figur 1 og bilag 1.
4.	Dimensionerne på staldbygningen skal være i overensstemmelse med ansøgers beskrivelse i nedenstående tekst, og farvevalget skal være afdæmpet.
5.	Der skal etableres skærmende beplantning på nordsiden af tilbygningen til kostalden samt nordsiden af opsamlingstanken, se figur 2. Den skærmende beplantning skal være tæt og bibeholdes for stedse.
6.	Den store gyllebeholder på 1.800 m <sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
7.	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
8.	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
9.	Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

#### Ansøgers vurdering

##### Farve og arkitektonisk udtryk

Tilbygningen til kostalden etableres med samme udtryk som den eksisterende stald, det vil sige med lyse halv-væge, røde gavltrekanter og lysegråt tag.

Tilbygningen etableres i tilknytning til de eksisterende anlæg, og det arkitektoniske udtryk af bedriften ændres ikke ved udvidelsen.

##### Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten- og jorddiger.

##### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten- og jorddiger.

##### Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et område uden udpegninger med hensyn til kulturhistorisk bevaringsværdigt. Der er ingen udpegninger med hensyn til økologiske forbindelser eller særlige værdifulde landbrugsområder.

##### Landskab, geologi og kulturmiljø

Bedriften er beliggende i et område, der er udpeget som et større sammenhængende landskab, geologisk bevaringsværdigt landskab samt udpeget som et værdifuldt kulturmiljø.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

---

<sup>1</sup>§7 i husdyrbrugloven



Ejendommen fremstår som en enhed, og udvidelsen vil ikke være i konflikt med de kommunale udpegninger i området.

### **Grundvand**

Området ligger ikke i et område med drikkevandsinteresse eller indenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder og indvindingsoplande.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

### **Rekreative og kulturhistoriske interesser**

Der er ingen udpegninger af rekreative eller kulturhistoriske interesser i nærheden af projektet. Projektet vil derfor ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

### **Jord**

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af tilbygningen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette kommer ikke i konflikt med råstoffer.

### **Kommunens vurdering**

Som nævnt i foregående afsnit ligger ejendommen Taffelgårdsvej 280 inden for udpegningen potentielle naturområder, større sammenhængende landskaber, geologiske bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer samt lavbundsarealer/lavbund og okker og dermed i vurderingszone i Kommuneplanen 2017-2029.

I de potentielle naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe et mangfoldigt og varieret dyre- og planteliv.

De større uforstyrrede landskaber/større sammenhængende landskaber skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

De geologiske beskyttelsesområder skal friholdes for byggeri, tekniske anlæg, skovtilplantning, råstofindvinding, kystsikring eller andet, der vil medføre, at mulighederne for at kunne erkende den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen, sløres eller forsvinder. I de geologiske interesseområder, der ikke er omfattet af de geologiske beskyttelsesområder, skal anlæg og lignende af ovennævnte karakter indpasses, så det ikke tilslører eller ødelægger de landskabelige træk eller den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegningen.

Inden for afgrænsningen af de udpegede områder skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.

Lavbundsarealer skal så vidt muligt friholdes for byggeri og anlæg, som ikke er erhvervsmæssig nødvendig for jordbrugsdrift.

For områder beliggende i vurderingszone gælder, at lokalisering af store landbrugsbygninger og anlæg i denne zone i videst muligt omfang skal tilgodes hensynet til zonens udpegningsgrundlag. I vurderingszonen vægter Byrådet en flersidig arealanvendelse, hvor nyt landbrugsbyggeri kan ske under særligt hensyn til beskyttelsesinteresser og bosætning. Stort landbrugsbyggeri tillades med vilkår om placering og udformning, der sikrer områdets beskyttelsesværdier og betydning for bosætning og friluftsliv. Vilkår fastlægges på baggrund af kommuneplanen, og der stilles krav om vurdering af byggeriets påvirkning af landskabelige, geologiske og kulturhistoriske interesser. Desuden indgår hensyn til natur- og miljømæssige og rekreative sammenhænge samt hensynet til naboer.

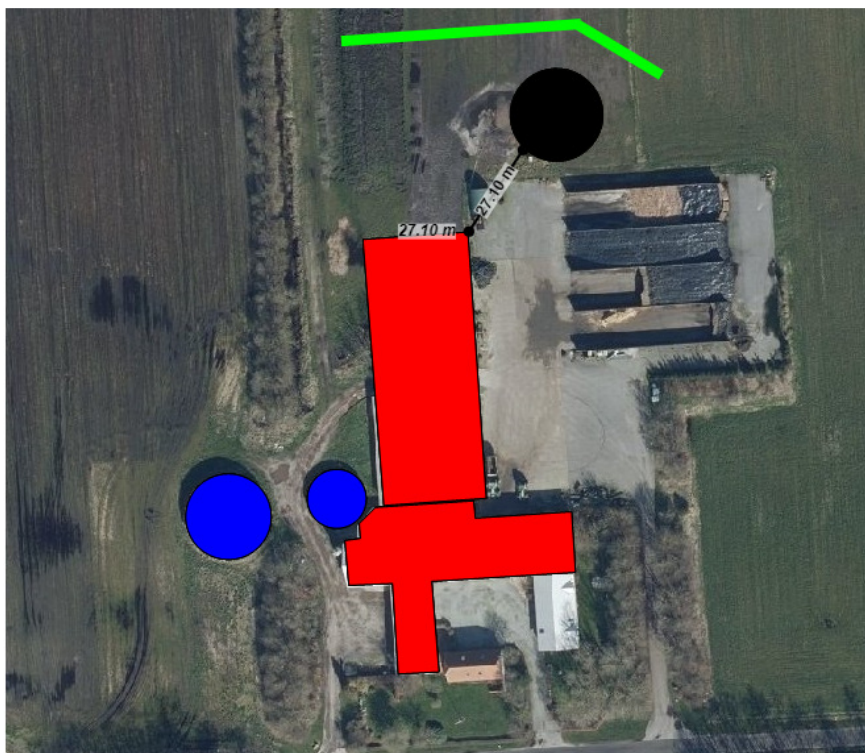
Brønderslev Kommune vurderer ligesom ansøger, at alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ingen fredede områder eller fredede fortidsminde i tæt nærhed af anlægget.

Som nævnt i det ikke-tekniske resumé skal der etableres en forlængelse af kostald 2 og et foderbord i denne stald. Forlængelsen bliver ca. 30 m x 29 m svarende til 870 m<sup>2</sup> og foderbordet bliver ca. 29,1 m x 2,4 m svarende til ca. 70 m<sup>2</sup>. Den kommende opsamlingsstank bliver på 2.000 m<sup>2</sup>. Ifølge Miljøstyrelsens helpdesk vil ”byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt blandt andet fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget.” ”Det vil sige, at det i høj grad vil være en vurdering af projektets påvirkning af de landskabelige forhold det pågældende sted, sammenholdt med de landskabelige værdier i området, som er afgørende i kommunens vurdering af, om projektet kan godkendes. Herunder om det med vilkår er muligt at regulere projektet, så det er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.”

Staldforlængelsen ligger umiddelbart nord for kostald 2 og vest for eksisterende ensilagepladser, se figur 1. Den kommer altså til at ligge indenfor det areal, hvor der i forvejen er landbrugsmæssig aktivitet på ejendommen. Foderbordet er placeret i eksisterende stald, og opsamlingsstanken bliver placeret ca. 28 m nordøst for tilbygningen til stalden klos op ad de eksisterende ensilagepladser.

Brønderslev Kommune har valgt at stille vilkår vedrørende placeringen af den kommende staldbygning, foderbordet og opsamlingsstanken. Der er desuden stillet vilkår til farvevalget af staldbygningen og vilkår vedrørende skærmende beplantning omkring den kommende stald og opsamlingsstanken.

Taffelgårdsvej 280 er placeret i et område, hvor der skal tages hensyn til de retningslinjer, der er i kommuneplanen. Nærområdet er fladt, og bygninger vil som udgangspunkt kunne ses på lang afstand. Der er mange læhegn i området, og yderligere beplantning vil kunne opfattes som en naturlig forlængelse af disse læhegn. Brønderslev Kommune har på den baggrund valgt at stille vilkår om skærmende beplantning på nordsiden af den nye kostald og nordsiden af opsamlingsstanken, se figur 2. Kommunen vurderer, at bygningerne vil blive indpasset i området ved, at synligheden bliver væsentlig mindre.



Figur nr. 2. Skærmende beplantning.

Naboerne i nærområdet har selv en del levende hegn til at skærme mod indsynet til Taffelgårdsvej 280. Naboejendommene ligger som perler på en snor langs Taffelgårdsvej med mindst 100 m til de nærmeste. De visuelle gener vurderes alt i alt at blive begrænsede for naboerne.

Da projektet med afværgende foranstaltninger både er i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplanen og ikke vurderes at give visuelle gener for naboerne, vurderer Brønderslev Kommune, at godkendelse af projektet kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier. Da der er taget hensyn til de landskabelige værdier, kan projektet desuden godkendes som erhvervsmæssigt nødvendigt.

#### 4. Husdyrbrugets anlæg

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Oprindelige stalde	1461	Blandet ventilation	6 m	(#263684) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	322
				(#263682) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	455
Kostald 2 og tilbygning	2133	Blandet ventilation	6 m	(#263692) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#263690) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	410
				(#263689) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	687
Sum						2024

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

#### Vurdering af vilkår – Husdyrbrugets anlæg

## Kommunens vurdering

Produktionsarealet danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor stillet vilkår hertil. Se desuden bilag 1.

## Ansøgers vurdering

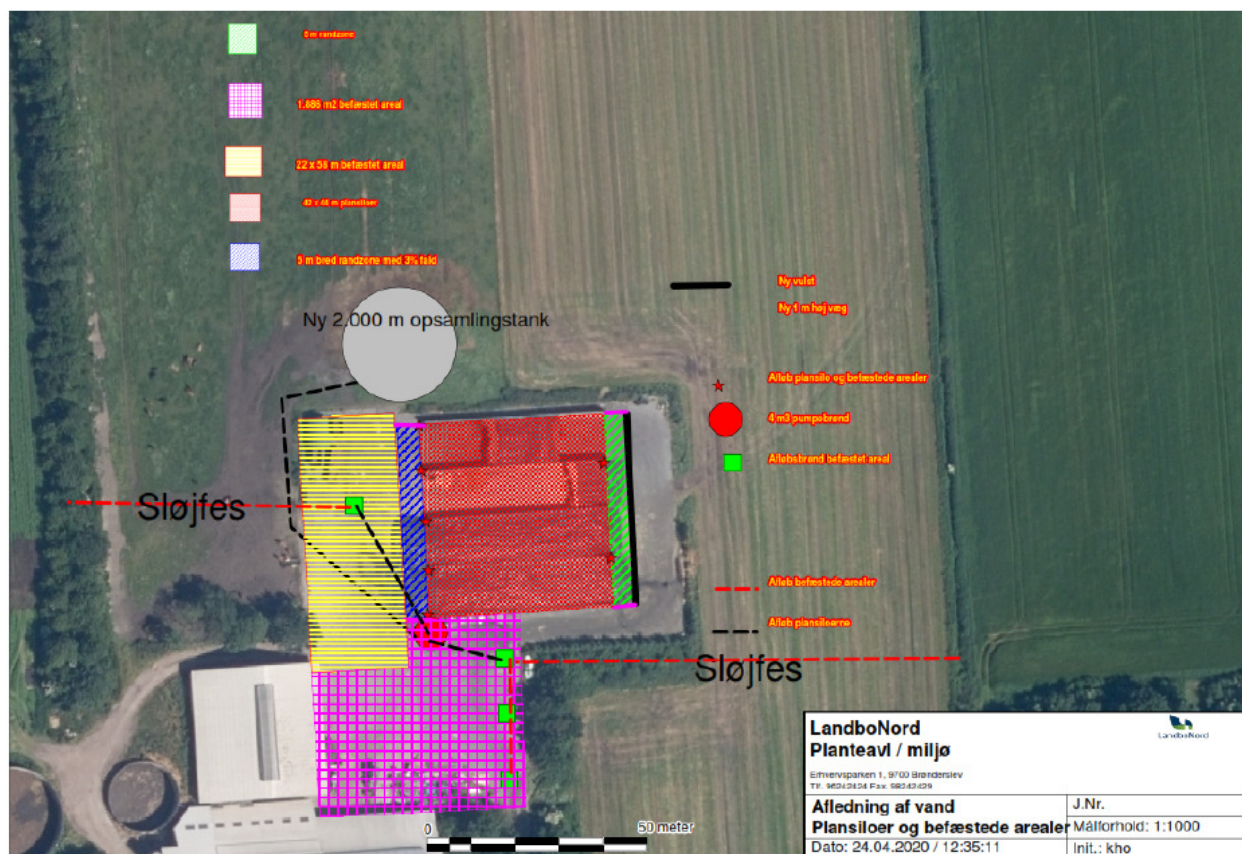
Ansøgningen, skemaID 217213, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er i bilag 1 angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

## 5. Spildevand

### Ansøgers vurdering

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. I forbindelse med tilladelsen etableres en vulst på den østlige side af eksisterende plansiloer, og sideelementerne forlænges ud langs randzonen. Der er etableret en opsamlingstank på 4 m<sup>3</sup> syd for plansiloerne.

Der ansøges om etablering af opsamlingstank til overfladevand fra de befæstede arealer samt plansiloerne. De eksisterende plansiloers areal med 5 m randzone i hver ende er på ca. 2.290 m<sup>2</sup>, mens det befæstede areal er på 3.170 m<sup>2</sup>. Overfladevand fra denne tank vil blive udbragt efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen omkring udbringning af overfladevand.



Figur 3. Afledning af vand fra plansiloer og befæstede arealer.

## Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune er ved at lave en separat spildevandstilladelse til den nye 2.000 m<sup>3</sup> opsamlingstank.

Brønderslev Kommune vurderer, at der er en miljømæssig risiko ved vask af traktorer, maskiner, redskaber mm. Al vask af maskiner skal derfor foregå forsvarligt - enten på ejendommen, en anden ejendom, i marken, eller på en vaskeplads, dvs. en befæstet, tæt plads med bortledning

af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ansøger vælger vaskepladsløsningen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 18.03.10.

Ansøger har lavet et kort, der viser afledning af vand i figur 1 og figur 3.

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

## 6. Affald

- |   |
|---|
| 11. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|---|

### Vurdering af vilkår – Affald

#### Ansøgers vurdering

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift (klinisk risikoaffald og landbrugsaffald) vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Service på maskiner udføres på værksted og sprøjtearbejde udføres af maskinstation, så der er intet affald i disse sammenhænge. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse, se figur 1.

#### Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet i figur 1.

#### Kommunens vurdering

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

Ikke genanvendeligt farligt affald<sup>2</sup> som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret<sup>3</sup>.

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

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

Ansøger har lavet et kort, der viser affaldsopbevaring, se figur 1.

<sup>2</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>3</sup> Findes på hjemmesiden <https://www.affaldsregister.mst.dk>

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse fra ansøger, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

## 7. Gener fra husdyrbruget og indvirkninger i forhold til befolkningen og menneskers sundhed

### 7.1 Støj, støv, transport, lys og ressourceforbrug

12. 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  $\mu$ Pa). 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 reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.*

Tabel nr. 4. Støjvejledning.

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

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

#### Støj og støv

##### Ansøgers vurdering

De normale støjkluder på ejendommen vil være højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj.

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

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejde samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes, at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### **Kommunens vurdering**

Landbruget skal for egen regning dokumentere støjbelastningen, hvis tilsynsmyndigheden finder støjgenerne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

Forlængelsen af kostalden sker væk fra naboerne. Forlængelsen ligger desuden bagved de eksisterende bygninger på ejendommen – set i forhold til naboerne. Der er mindst 100 m fra Taffelgårdsvej 280 til de nærmeste naboer. Med udvidelsen af dyreholdet, vil der formentlig blive øgede støjgener, men det vurderes, at der ikke vil komme usædvanlige støjgener for de omkringboende. For at imødegå evt. problemer med støj, er der fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Det vurderes ikke nødvendigt at stille lignende vilkår vedrørende støv, da der er forholdsvis langt til de nærmeste naboer.

### **Trafik og transport**

#### **Ansøgers vurdering**

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Taffelgårdsvej og eksisterende indkørselsveje til landbrugsejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre begrænset øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen, og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transport med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

### **Kommunens vurdering**

Taffelgårdsvej er landbrugets eneste adgangsvej til ejendommen. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund af oversigtsforholdene at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Da ændringen af produktionen ikke vurderes at medføre en væsentlig øget trafik til og fra husdyrbruget, vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke i ansøgt drift vil påføre de omkringboende usædvanlige transportgener. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener.

### **Lys**

#### **Kommunens vurdering**

Ansøger har indtegnet den udendørs belysning i figur 1. Der er kun udendørs belysning ved den oprindelige kostald mod vest. Der er ca. 50 m til Taffelgårdsvej, og lyset vil derfor ikke være særligt markant for den forbipasserende trafik på vejen. Lyset bliver brudt af beplantning/læhegn og med mindst 100 m til nærmeste naboer, vil de ikke opleve øgede lysgener.

### **Ansøgers vurdering**

#### **Ressourceforbrug**

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	110.000 kWh	118.000 kWh
Drikke- og vaskevand	4200 m <sup>3</sup>	4500 m <sup>3</sup>
Indkøbt korn og kraftfoder	400 t	430 t

Tabel nr. 5. Ressourcer.

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der investeres i nye ressourcebesparende malkerobotter. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

### Kommunens vurdering

Ressourceforbruget i forhold til el, vand og foder stiger med udvidelsen af husdyrbruget. Ved jævnlig registrering af forbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget.

### Befolkning og menneskers sundhed

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

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

## 7.2 Fluer og skadedyr

- |     |   |
|-----|---|
| 13. | 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 Agrøkologi. |
|-----|---|

### Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

#### Ansøgers vurdering

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunes anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med et firma. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel), som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

#### Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

## 7.3 Lugt

- |     |   |
|-----|---|
| 14. | Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. |
|-----|---|



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

## Vurdering af vilkår – Lugt





### Ansøgers vurdering

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

Beregningerne i skemaID 217213 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Taffelgårdsvej 263), samlet bebyggelse (Øster Hjermitslev) og byzone (Brønderslev og Manna).

Type	Opretter	Navn	Kumulation
 Enkelt bolig	Ansøger	Taffelgårdsvej 230	Nul ejendomme (0)
 Enkelt bolig	Sagsbehandler	Taffelgårdsvej 263	Nul ejendomme (0)
 Samlet bebyggelse	Ansøger	Lærkevej 94	Nul ejendomme (0)
 Byzone	Ansøger	Manna By, Tise	Nul ejendomme (0)

Tabel nr. 6. Lugtberegninger.

Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig uden landbrugspligt, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er desuden stillet vilkår om altid at opretholde et højt hygiejneniveau for at forebygge lugtgener. Kommunen kan også skride ind via påbud, hvis lugtgener antager et urimeligt omfang.

## 8. Påvirkninger af natur og miljø

### 8.1 Ammoniakfordampning

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

Nedenstående tabel viser den totale ammoniakemission fra stald og lager.

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	2196,8	171,9	2368,7
Nudrift	1676,4	260,2	1936,6
8 års-drift	1676,4	260,2	1936,6

Tabel nr. 7. Ammoniakemission.

Tabellen viser, at ammoniakemissionen stiger fra 8 års-drift/nudrift til ansøgt drift.

### Beskyttet natur

#### Ansøgers vurdering

Der er i skemaID 217213 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Der beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til det nærliggende kategori 3 moseområde, en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år på det nærmeste kategori 2 moseområde.

På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år.

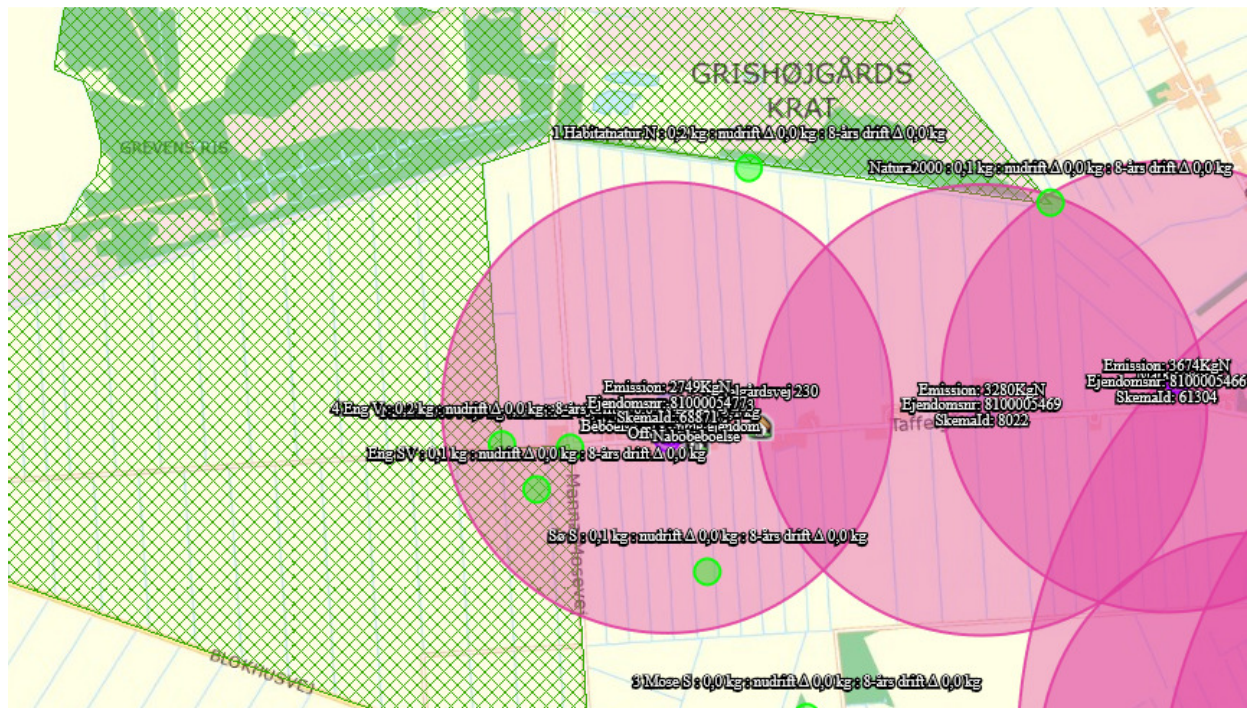
### Kommunens vurdering

Ansøger og Brønderslev Kommune har foretaget beregninger på den nærliggende natur i husdyrgodkendelse.dk, se evt. tabel 8.

Ved kategori 1-natur skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen<sup>4</sup>. Hvorvidt der skal kumuleres med et eller flere husdyrbrug, fastlægges ud fra afstanden mellem det mest kritiske naturpunkt og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug samt det eller de pågældende husdyrbrugs emission af ammoniak.

Umiddelbart vurderes det mest kritiske naturpunkt at ligge, hvor afstanden til Taffelgårdsvej 280 er kortest. Dvs. umiddelbart vest for ejendommen. Her viser beregninger en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år, se tabel 8. I forhold til dette naturpunkt ligger der ingen husdyrbrug med en ammoniakdeposition kortere end 1.000 m fra punktet, se figur 4. Dvs. der ikke skal kumuleres med andre husdyrbrug i dette punkt. Totaldepositionen må derfor være maksimalt 0,7 kg N/ha/år.

Der er lavet naturberegninger i forhold til kategori 1-naturen andre steder, og her er totalbelastningen maksimalt 0,2 kg N/ha/år. Det er lig med det fastsatte beskyttelsesniveau, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. 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.



Figur nr. 4. Kumulation – fra husdyrgodkendelse.dk.

<sup>4</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Natura2000	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Mk	0,0	0,0	0,1
Sø S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1
Eng SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Natura2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,3
4 Eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2 Højmose V	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
1 Habitatnatur N	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

*Tabel nr. 8. Naturberegninger.*

Ansøger har foretaget beregning til nærmeste kategori 2-naturområde. Totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau.

Ansøger/Brønderslev Kommune har desuden lavet beregninger til nærmeste kategori 3-natur og §3 natur. Her er merdepositionen maksimalt 0,0 kg N/ha/år. 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 på mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da merbelastningen hverken i nudrift eller i 8 års drift overskrider til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrider til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

## Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

### Ansøgers vurdering

Udvidelsen medfører en lille forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vil ikke have nogen påvirkning på bilag IV-arter.

### Kommunens vurdering

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE, Naturdata.dk samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan omfatte følgende arter: markfirben, odder, spidssnudet frø, grøn mosaikguldsmed (og krebsklo), brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, damflagermus og vandflagermus.

Potentiel forekomst i området af de nævnte 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.

## 9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

### 9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

#### Ansøgers vurdering

#### Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Udvidelsen i laden ønskes etableret med det samme staldsystem som alle andre steder på bedriften, nemlig spalter. Idet stalden bygges sammen med den eksisterende kostald, vil det være forbundet med store problemer at skulle etablere tilbygningen med en anden gulvtype end spalter, som er etableret i den eksisterende stald. Gyllekanalerne vil ikke passe sammen. Derfor vil det ikke være praktisk muligt at etablere forlængelsen med fast drænet gulv. Der er beregnet proportionalitet på en sådan etablering, hvor der er regnet med en ekstra byggeomkostning ved at ændre overgang af gyllesystem mellem de to dele af stalden. Denne omkostning er estimeret til 80.000 kr. Samtidig vil der blive en driftsomkostning på kr. 2.000 pr. år til drift af skrabere.

Det vil heller ikke være muligt at etablere forsøringsanlæg i forbindelse med udvidelsen. Gylle fra bedriften afsættes til biogasanlæg, og biogasanlæg kan ikke modtage forsuret gylle. Der er regnet proportionalitet på etablering af et forsøringsanlæg.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT beregnes til 2.346 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.369 kg N/år.

Der er regnet på proportionalitet ved overdækning af den lille gyllebeholder. Denne teknologi er den billigste teknologi til at reducere ammoniakfordampningen på bedriften. Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier" og de bagvedliggende økonomiske baggrundsnotater samt "Udkast til bekendtgørelse om tilskud til modernisering af kvægstalde 2020." Der er regnet med 20 års afskrivningsperiode for miljøtiltaget, se bilag 3.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg", er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT.

Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret N
Ingen	2.369						
Overdækning af gyllebeholder	2.327	42	100.000	10.000	252	9.748	232
Etablering af forsøringsanlæg	1.427	942	1.000.000	150.000	5.652	144.348	153
Fast drænet gulv i tilbygningen – ekstra omkostning ved etablering af skrabere	2.258	111	80.000	16.000	666	15.334	138

#### Etablering af overdækning af eksisterende lille gyllebeholder

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen. Med udgangspunkt i "Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg. reduceret N til 232 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

#### Etablering af forsøringsanlæg

I denne beregning er der regnet på indkøb og drift af et forsøringsanlæg. Med udgangspunkt i "Forudsætning for de økonomiske beregninger for forsøringsanlæg" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 153 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

#### Etablering af fast drænet gulv i tilbygningen

Med denne beregning er der regnet på fast drænet gulv i tilbygningen, og de ekstra omkostninger dette vil medføre ved sammenbygning.

Med udgangspunkt i estimerede omkostninger beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 138 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

### **Samlet konklusion**

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomisk proportionale i forhold til den miljøeffekt, der opnås. Ansøger foreslår derfor, at BAT-niveauet på bedriften fastsættes til 2.369 kg N/år.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

### **Kommunens vurdering**

Som nævnt i ovenstående er det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT beregnet til 2.346 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.369 kg N/år. Dvs. at der en overskridelse på 23 kg N/år i forhold til det vejledende niveau.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i 2 afgørelser (18/05270 og 18/05315) redegjort for, at overskridelser af det vejledende BAT-niveau må finde sted, hvis der ikke er proportionalitet i at indføre BAT-teknologier. Ansøger har blandt andet anvendt "Udkast om tilskud til modernisering af kvægstalde 2020" som udgangspunkt for ovenstående beregninger. Tallene er ændret i forhold til de værdier, det har været muligt at finde, i henhold til klagenævnsafgørelserne. Da 2020-tal må anses for at være de mest opdaterede, vurderer Brønderslev Kommune, at tallene på nuværende tidspunkt er de mest retvisende. Brønderslev Kommune har kunnet finde tal i ovennævnte udkast på overdækning af gyllebeholder og gylleforsuring, som svarer til de anvendte tal i ansøgningen.

Brønderslev Kommune har ligesom ansøger ikke kunnet finde andre tal for etablering af fast drænet gulv i tilbygning + ekstra omkostning ved etablering af skrabere end i "Økonomisk baggrundsnotat til teknisk udredning: Skrabere på gangarealer i stalde med malkekøer." Etableringsudgiften og den årlige omkostning stemmer overens med ansøgers budget.

Brønderslev Kommune vurderer således at der ikke er proportionalitet i indføre yderligere BAT tiltag på ejendommen, og at husdyrbruget dermed opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

## **9.2 Håndtering af husdyrgødning**

### **Ansøgers vurdering**

Bedriftens husdyrgødning består af gylle og af dybstrøelse, som opbevares i bedriftens to gyllebeholdere på hhv. 1.800 m<sup>3</sup> og 840 m<sup>3</sup>. Meget af gyllen leveres til biogasanlæg og en del kommer retur til den største af beholderne.

### **Kommunens vurdering**

Begge gyllebeholdere er forsynet med gyllealarm og skal pga. beliggenheden kontrolleres mindst hvert 5 år. Hvis der opstår uheld i forbindelse med gyllebeholderne, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges, se bilag 2. Da gyllebeholderne lever op til de generelle krav, vurderes disse at sikre det omgivende miljø bedst muligt.

Kommunen vurderer, at overfladearealet af gyllebeholderne er forholdsvis retvisende i ansøgningen. Diameteren på gyllebeholderne er henholdsvis ca. 23 m og 16 m. Da  $A = \pi \times r^2$ , giver kommunens beregning af overfladearealet 415 og 201 m<sup>2</sup> - ca. det samme som i ansøgers beregning på 442 m<sup>2</sup> og 209 m<sup>2</sup>.

Brønderslev Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være risiko for

udsvining af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

## 10. Generel management og konklusion

### 10.1 Management

16. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.
17. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
- Produktionsarealets størrelse,
  - Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
  - Logbog for ejendommens gyllebeholdere. Eventuelle skader på teltoverdækningen på den store gyllebeholder noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

### Vurdering af vilkår – Management

#### Ansøgers vurdering

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

#### Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

#### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ejer har en passende egenkontrol i forhold til husdyrbrugets størrelse. Det vurderes ligeledes, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

### 10.2 Konklusion

Brønderslev Kommune har vurderet miljøbelastningen i flere delkonklusioner i miljøtilladelsen.

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

- 1) landskabelige værdier,
- 2) naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredede, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpeget som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og

- 4) lugt-, støj, rystelses-, støv, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Der kan dermed træffes afgørelse om tilladelse i henhold til § 16b i husdyrbrugloven.

## 11. Retsgrundlag

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

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

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

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

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se 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.



## Bilag 1

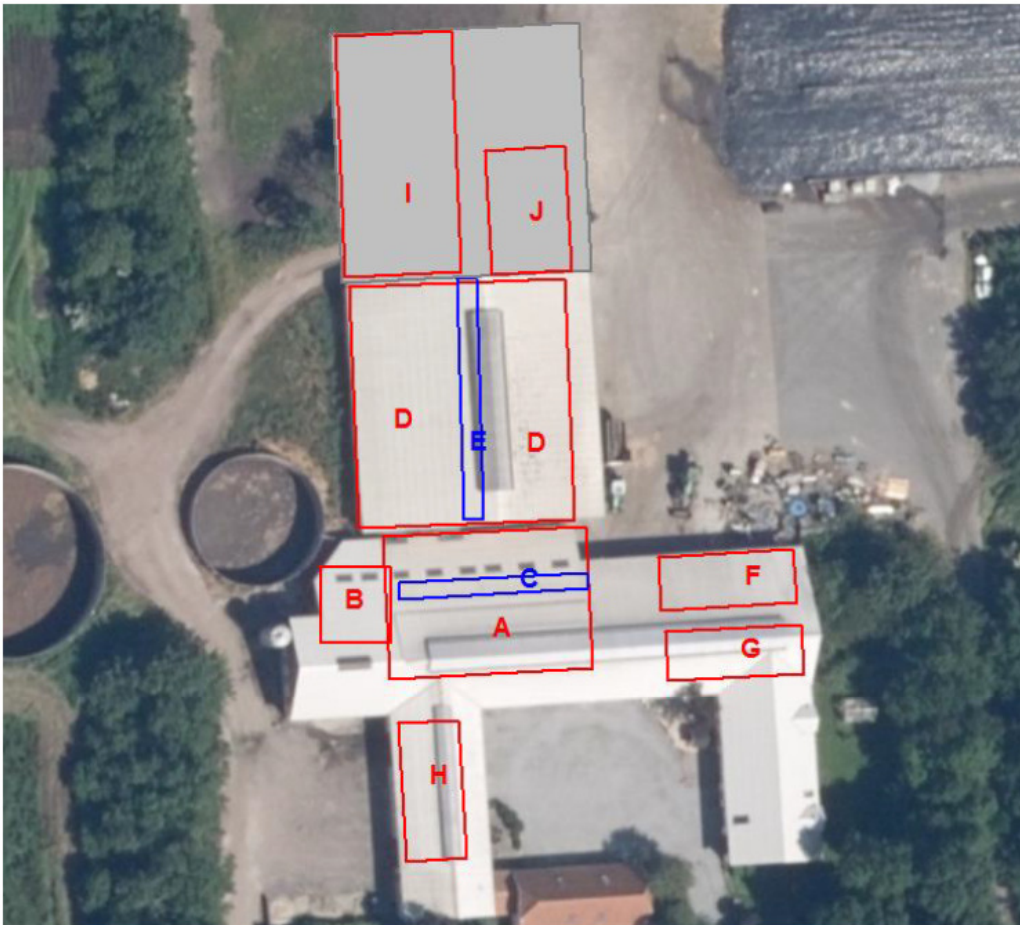


Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer på Taffelgårdsvej 280.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Oprindelige stalde	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	500	500	500	A: 24,5 x 17,2 = 421 B: 8,5 x 9,2 = 79
<b>Foderbord</b>	45	45	45	C: 2 x 22,7 = 45
<b>Sengestald - foderbord</b>	455	455	455	A+B-C
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>		200	200	F: 6,4 x 16,3 = 104 G: 5,9 x 16,3 = 96
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>		122	122	H: 7,3 x 16,7 = 122
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>	322			F+G+H
<b>I alt</b>	<b>777</b>	<b>777</b>	<b>777</b>	

Kostald 2 og tilbygning	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	757	757	757	D: 29,1 x 26 = 757
<b>Nyt foderbord</b>	70			E: 2,4 x 29,1 = 70
<b>Sengestald - nyt foder- bord</b>	687			D-E
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	410			I: 14 x 29,1 = 410
<b>Flexgruppe kvæg Dybstrøelse</b>	150			J: 9,6 x 15 = 150
<b>I alt</b>	<b>1247</b>	<b>757</b>	<b>757</b>	



# INSTRUKS

## VED UHELD

### **STANDS UHELDET**

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I DET GAMLE MALKERUM

### **TILKALD HJÆLP PR. TLF.**

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 7015 1514

KONTAKT POUL ERIK BIRKBAK PÅ TLF. 5124 8248

KONTAKT JAN BIRKBAK PÅ TLF. 2145 9917

### **RED MENNESKER I FARE**

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

### **BEGRÆNS UHELDET**

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

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

### **VED BRANDVÆSENET /MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST**

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

# Beredskabsplan for landbruget Taffelgårdsvej 280

## Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2021  
2022  
2023  
2024  
2025

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

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

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

Kort materiale:

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

- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og halm

## Husk generelt:

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

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

## TELEFONNUMRE

Poul Erik Birkbak kontaktes på telefon 5124 8248  
Jan Birkbak kontaktes på 2145 9917

Brønderslev Kommune kontaktes på telefon 9945 4545

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9899 1205 dag eller nat

# BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

## Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget
  
- Kontakt Poul Erik Birkbak på tlf. 5124 8248 eller Jan Birkbak på tlf. 2145 9917

## Handlinger

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

**Oplys endvidere:**

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

## Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere

# Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
  - Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- 
- Kontakt Poul Erik Birkbak på tlf. 5124 8248 eller Jan Birkbak på tlf. 2145 9917

Ved mindre spild kontaktes kun Brønderslev Kommune på tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Frontlæsser, halmballer



## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

### Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt Poul Erik Birkbak på tlf. 5124 8248 eller Jan Birkbak på tlf. 2145 9917

### Ved mindre spild kontaktes kun Brønderslev Kommune på tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til grøft (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halmballer, frontlæsser

## TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

# Slå alarm

**Kontakt beredskabet – Ring 112**

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
  - Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
  - Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- 
- Kontakt Poul Erik Birkebak på tlf. 5124 8248 eller Jan Birkebak på tlf. 2145 9917

**Ved mindre spild kontaktes kun Brønderslev Kommune på tlf. 9945 4545**

## Handlinger:

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



## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

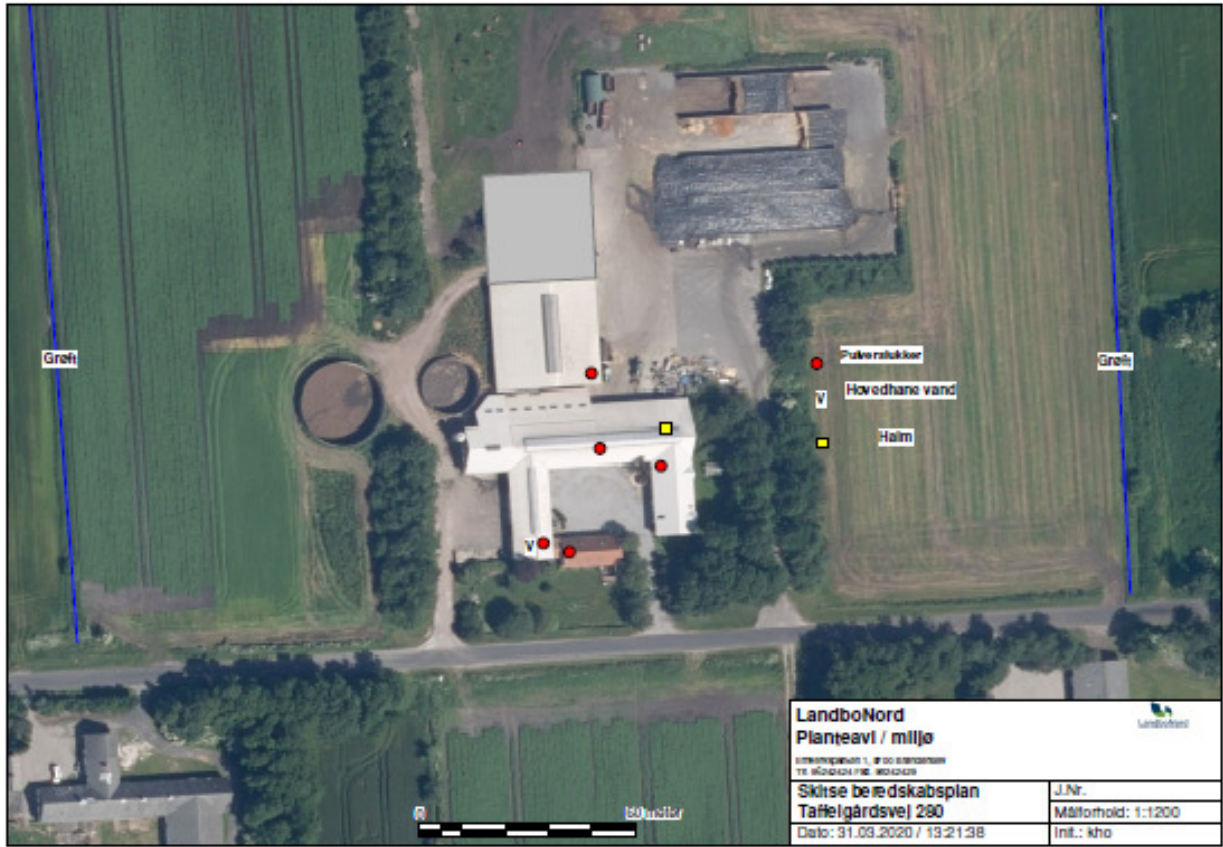
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.


Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



<b>LandboNord</b> Planteavl / miljø <small>STRENGKONTROL 1. 12.00.2020/2020          12.00.00/2020 12.00.00/2020</small>		
<b>Skitse beredskabsplan</b> Taffelgårdsvej 280 Dato: 31.03.2020 / 13:21:38	J.Nr. Målforshold: 1:1200 Init.: kho	

### Bilag 3

BAT beregninger		Taffelgårdsvej						
Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret N	
Ingen	2.369					-		
Overdækning af lille gyllebeholder	2.327	42	100.000	10.000	252	9.748	232	
Etablering af fast drænet gulv:	2.258	111	80.000	16.000	666	15.334	138	
Forsuring	1.427	942	1.000.000	150.000	5.652	144.348	153	
<b>Forudsætninger:</b>								
Forrentning:		5						
Afskrivningsperiode :		20						
<b>Overdækning af lille gyllebeholder:</b>								
Investering i overdækning	100.000		<i>Udkast til Moderniseringsstøtte Kvæg 2020</i>					
Forrentning og afskrivning inv.	10.000							
Årlig omkostninger i alt	10.000							
<b>Etablering af forsuring:</b>								
Investering i anlæg	1.000.000		<i>Udkast til Moderniseringsstøtte Kvæg 2020</i>					
Forrentning og afskrivning inv.	100.000							
Årlig driftsomkostning	50.000		<i>Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologi</i>					
Årlig omkostninger i alt	150.000							
<b>Etablering af faste skrabere i ny stald:</b>								
Støbning af fundament til hjørnehjul mm	80.000		<i>Økonomisk baggrundsnotat til Teknologiblod: "Skrabere på gangarealer i stalde til malkekøer"</i>					
Forrentning og afskrivning inv.	8.000							
Årlig driftsomkostning	8.000		<i>Økonomisk baggrundsnotat til Teknologiblod: "Skrabere på gangarealer i stalde til malkekøer"</i>					
Årlig omkostninger i alt	16.000							

## Bilag 4

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Taffelgårdsvej 280, 9382 Tylstrup (lokalisering fremgår af afsnit 3).
2. Tilladelsen er gældende fra den 8. juli 2020. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra tilladelsesdatoen.
3. Der skal bygges en tilbygning til kostald 2 på ca. 870 m<sup>2</sup>. Derudover skal der bygges et foderbord på ca. 70 m<sup>2</sup> (ca. 29,1 m x 2,4 m) i kostald 2, og der skal opstilles en opsamlingstank på 2.000 m<sup>2</sup>. Placeringen af alt nybyggeri skal være i overensstemmelse med figur 1 og bilag 1.
4. Dimensionerne på staldbygningen skal være i overensstemmelse med ansøgers beskrivelse i nedenstående tekst, og farvevalget skal være afdæmpet.
5. Der skal etableres skærmende beplantning på nordsiden af tilbygningen til kostalden samt nordsiden af opsamlingstanken, se figur 2. Den skærmende beplantning skal være tæt og bibeholdes for stedse.
6. Den store gyllebeholder på 1.800 m<sup>3</sup> skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
7. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
8. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
9. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Oprindelige stalde	1461	Blandet ventilation	6 m	(#263684) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	322
				(#263682) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	455
Kostald 2 og tilbygning	2133	Blandet ventilation	6 m	(#263692) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#263690) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	410
				(#263689) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	687
Sum						2024

Tabel nr. 3. Produktionsareal.

11. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

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

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

*Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.*

13. 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.

14. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg.

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

16. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne tilladelse.

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

- Produktionsarealets størrelse,
- Bortskaffelse af farligt affald (f.eks. brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte mv.)
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere. Eventuelle skader på teltoverdækningen på den store gyllebeholder noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.



## **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)