



**Tillæg nr. 1**  
**til § 12 miljøgodkendelse**  
kvægproduktion på  
Taksvej 45, 9700 Brønderslev



**Godkendelsesdato:**  
22. maj 2015

## REGISTRERINGSBLAD

Titel: Tillæg nr. 1 til § 12-godkendelse af 15. maj 2012 – udvidelse af staldbygninger på grund af dyrevelfærd samt etablering af malkestald på Taksvej 45, 9700 Brønderslev

Dato: Den 22. maj 2015

Virksomhedens navn: Klovborg I/S v/Lars H. Pedersen og Niels H. Pedersen

CVR-nr./P-nr.: 29255474 / 1003202409

CHR-nr.: 38330

Ejendomsnummer: 8100005486

Adresse: Taksvej 45, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Lars H. Pedersen og Niels H. Pedersen

Ansøger: LandboNord på vegne af Lars H. Pedersen og Niels H. Pedersen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Martin Engsig, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-16-15

**KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL****Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:**

- Ejer: Lars H. Pedersen og Niels H. Pedersen
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord
- Miljøministeriet

CVR-nr.  
29255474  
12070918  
12854358

**Kopi af udkast med bilag sendt til:**

Naboer (ejere og beboere) til Taksvej 45, 9700 Brønderslev:

- Birte Thomsen Pleidrup, Engvej 37, 9700 Brønderslev
- Arnold Jakobsen, Kraghedevej 51, 9700 Brønderslev
- Ole Helledie, Engvej 55, 9700 Brønderslev
- Jørn Holm Jensen, Engvej 86, 9700 Brønderslev
- Jens Petter Hansen, Granvej 19, 9700 Brønderslev
- Marie Hansen, Granvej 19, 9700 Brønderslev
- Brian Sørup Jensen, Granvej 23, 9700 Brønderslev
- Kristine Sørup Jensen, Granvej 23, 9700 Brønderslev
- Anni Bro Simoni, Taksvej 2, 9700 Brønderslev
- Henrik Simoni, Taksvej 2, 9700 Brønderslev
- Erik Møller Larsen, Taksvej 6, 9700 Brønderslev
- Andreas Peter Piil, Taksvej 10, 9700 Brønderslev
- Svend Aage Lassen, Taksvej 58, 9700 Brønderslev
- Birgit Jespersgaard Eriksen, Engvej 41, 9700 Brønderslev
- Ole Jespersgaard, Engvej 41, 9700 Brønderslev
- Erik Pleidrup, Engvej 47, 9700 Brønderslev
- Kenneth Søndergård Jakobsen, Engvej 39, 9700 Brønderslev
- Marlene Søndergård Jakobsen, Engvej 39, 9700 Brønderslev
- Ida Jespersgaard, Engvej 41, 9700 Brønderslev
- Rasmus Jespersgaard, Engvej 41, 9700 Brønderslev
- Hanne Helledie, Engvej 55, 9700 Brønderslev
- Karen Marie Mortensen, Engvej 86, 9700 Brønderslev
- Jette Piil, Taksvej 10, 9700 Brønderslev
- Inger Marie Bruntt Lassen, Taksvej 58, 9700 Brønderslev
- Gitte Krogh Larsen, Taksvej 6, 9700 Brønderslev

**Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:**

- Danmarks Fiskeriforening 45812510
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd 31445418
- Forbrugerrådet 63870528

**Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:**

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, att. Vagn Gjerløv, [vagn@gjerloev.com](mailto:vagn@gjerloev.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen 37099015
- Voer Å Sportsfiskerforening, att. Nicolai Jørgensen, [lmjnj@mail.dk](mailto:lmjnj@mail.dk)
- Ryå Sportsfiskerforening, [formand@B-L-F.dk](mailto:formand@B-L-F.dk)
- Brønderslev Lystfiskeriforening 34431124

**Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:**

- Det Økologiske Råd 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund 37099015

**Andre:**

- LandboNord, att. Karoline Holst 25049608
- Vendsyssels Historiske Museum 45094316

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING.....	5
1.1 Tillæggets omfang .....	5
1.2 Meddelelse om tillæg til godkendelse.....	5
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning .....	6
1.4 Aktindsigt .....	7
1.5 Tilsyn med husdyrbruget .....	7
2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER .....	7
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	8
2.2 Vilkår – Dyrehold .....	8
2.3 Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring .....	9
2.4 Vilkår – Spildevand .....	9
2.5 Vilkår – Affald.....	9
2.6 Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys.....	9
2.7 Vilkår – Fluer og skadedyr.....	9
2.8 Vilkår – Lugt.....	9
2.9 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager .....	10
2.10 Vilkår – Hensyn til landskab .....	14
2.11 Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	15
2.12 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning .....	15
2.13 Vilkår – Overfladevand og grundvand .....	15
2.14 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik – BAT .....	15
2.15 Vilkår – Management og egenkontrol.....	17
2.16 Vilkår – Husdyrbrugets ophør .....	17

## BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Anlægstegning

## **1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING**

### **1.1 Tillæggets omfang**

Brønderslev Kommune meddelte den 24. januar 2012 en miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktionen på Taksvej 45, 9700 Brønderslev, jf. § 12 i husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> til følgende dyrehold: 633 stk. malkekøer (Jersey), 134 stk. kvier (4-6 mdr. og 21-22 mdr.) og 200 stk. småkalve (årsdyr) (0-4 mdr.).

Brønderslev Kommune har den 27. april 2015 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, da ansøger ønsker at inddrage et eksisterende maskinhus til dybstrøelsesstald og malkestald. Derudover ønsker ansøger at etablere sengebåse samt et udendørs foderbord. Brønderslev Kommune har forud for ansøgning til dette tillæg modtaget anmeldelse om etablering af malkestalden samt anmeldelse om udvidelse af staldbygningerne for at overholde krav til dyrevelfærd. På grund af afstanden til nærmeste nabo, som er under 100 m, har det ikke muligt at anvende anmeldereglerne, og ansøger har derfor søgt om et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Det er ansøgnings-skema 77250 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), som ligger til grund for dette tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Der ændres ikke på dyrehold eller udbringningsarealer i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Det gælder for en tillægsgodkendelse, at kommunalbestyrelsen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget – dog højst over en periode på 8 år, jf. § 26, stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven. Derfor er nudriftssituationen i ansøgnings-skemaet angivet til samme nudriftssituation, som var udgangspunktet for miljøgodkendelsen af 24. januar 2012, se også *Tabel 1*.

Dette tillæg supplerer den eksisterende miljøgodkendelse af 24. januar 2012, som stadig er gældende. Såfremt der ændres i eksisterende vilkår vil det fremgå specifikt af dette tillæg.

### **Anlæg**

Malkestald, dybstrøelsesstald og sengebåse indrettes i et eksisterende maskinhus. Derudover etableres der et udendørs foderbord umiddelbart vest for det eksisterende maskinhus.

### **Kommentarer til udvidelsen**

Udkast til denne afgørelse har været sendt i høring med en tidsfrist på 3 uger til at komme med kommentarer. Der er ikke kommet bemærkninger til sagen i denne periode.

### **1.2 Meddelelse om tillæg til godkendelse**

Brønderslev Kommune meddeler med dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen tilladelse til indretning af malkestald, dybstrøelsesstald og sengebåse i et eksisterende maskinhus, samt etablering af et udendørs foderbord på Taksvej 45, se bilag 1 og 2.

Tillægget til miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i love og vejledninger vedrørende husdyrbrug, som var gældende på ansøgningstidspunktet, og det indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelsen skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer.

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### **1.3 Offentliggørelse og klagevejledning**

Der vil ske offentliggørelse af dette tillæg den 22. maj 2015 på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk). Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3, vil få kopi af tillægget til godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 19. juni 2015**.

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, jf. listen på side 3.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Opsættende virkning**

Tillægget til godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over det, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve et tillæg til en godkendelse. Udnyttes et tillæg til 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.

### **Gyldighed og retsbeskyttelse**

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år – efter der første gang er meddelt godkendelse – kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.



Hvis det meddelte tillæg til miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget til miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af tillægget til miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven og arbejdsmiljøloven.

### **Revurdering af tillægget til miljøgodkendelsen**

Tillægget til miljøgodkendelsen skal, jf. kapitel 8 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Brønderslev Kommune kan dog tage tillægget til miljøgodkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

### **1.4 Aktindsigt**

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt – og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt – følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **1.5 Tilsyn med husdyrbruget**

Brønderslev Kommune fører tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal forevises på forlangende.

Tilsynets formål er at kontrollere om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

## **2. DE ANSØGTE ÆNDRINGER**

Ændringer og supplerende vilkår er skrevet med fed skrift i vilkårsboksene.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 2.1 Vilkår – Generelle forhold

- Vilkår 2 i miljøgodkendelsen: "Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger (Situationsplan fremgår af bilag 2)" uddybes med følgende tilføjelse:  
**"Dette tillæg er også omfattet af vilkåret, og herunder situationsplanen og anlægstegningen, som fremgår af bilag 1 og bilag 2."**
- Vilkår 5 i miljøgodkendelsen: "Godkendelsen er gældende fra 24. januar 2012." uddybes med følgende tilføjelse:  
**"Tillægget til godkendelsen er gældende fra den 22. maj 2015. Tillægget til godkendelsen bortfalder, såfremt bygge- og anlægsarbejder ikke er iværksat inden 2 år fra det tidspunkt, hvor tillægget er gældende."**

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Generelle forhold

Der er fastsat vilkår om, at tillægget skal udnyttes inden en frist på 2 år fra godkendelsestidspunktet. Derudover gælder der også, at hvis tillægget ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Dette fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 33, stk. 3.

## 2.2 Vilkår – Dyrehold

Ingen ændringer i vilkår.

Bedriften på Taksvej 45 har en produktion med malkekvæg samt kalve og kvier. Med miljøgodkendelsen af 24. januar 2012 blev der meddelt godkendelse til et dyrehold svarende til 794,61 DE. Med dette tillæg til miljøgodkendelsen forbliver dyreholdet uændret, og der foretages derfor ikke ændringer i eksisterende vilkår omkring dyreholdet. Fordelingen af dyrene ses af **Tabel 1**. Oplysningerne i *nudrift* svarer til det dyrehold, der lå til grund for den eksisterende miljøgodkendelse.

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Kalvehytter	Nej	JeSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	37	0	0,00	0,75		6,17
Kviestald	Nej	JeKs08	Nudrift	275	0	6,00	24,00		96,46
			Ansøgt	105	0	4,00	6,00		23,53
Kalvestald - eksisterende og nybyggeri	Nej	JeSm01	Nudrift	96	0	0,00	6,00		19,20
			Ansøgt	163	0	0,75	4,00		31,32
Goldkostald 2	Nej	JeMa09	Nudrift	20	0			8594,00	22,73
			Ansøgt	28	0			8594,00	31,82
Goldkostald 1	Nej	JeMa09	Nudrift	20	0			8594,00	22,73
			Ansøgt	35	0			8594,00	39,77
		JeKs09	Nudrift	29	0	24,00	25,00		13,66
			Ansøgt	29	0	21,00	22,00		12,56
Kostald inkl. ombygning af foderlade	Nej	JeMa08	Nudrift	360	0			8594,00	409,09
			Ansøgt	540	0			8594,00	613,63
Malkestald	Nej	JeMa05	Nudrift	0	0			8594,00	0,00
			Ansøgt	17	0			8594,00	19,32
		JeMa09	Nudrift	0	0			8594,00	0,00
			Ansøgt	10	0			8594,00	11,36
Sum			Nudrift						583,87
			Ansøgt						
Ændring alle produktioner:									205,62



### 2.3 Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Ingen ændringer i vilkår.

### 2.4 Vilkår – Spildevand

**3. Det udendørs foderbord skal være udført med fast bund, således væsker fra det udendørs foderbord, herunder også nedbør, samt husdyrgødning opsamles og ledes til gyllebeholderne.**

#### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Generelt gælder det, at der ikke må ske tilledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Dette vil kræve en udledningstilladelse fra Brønderslev Kommune.

Der sker en udvidelse af det befæstede areal som følge af det udendørs foderbord, og dermed en forøgelse af den mængde, som ledes til gyllebeholderne. Det udendørs foderbord får et areal på 600 m<sup>2</sup>, og ved en årlig nedbørsmængde på 700 mm/år vil ca. 420 m<sup>3</sup> blive ledt til gyllebeholderne.

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse fastsat vilkår om, at der altid skal være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder, se vilkår 50. Dette vilkår er stadig gældende.

### 2.5 Vilkår – Affald

Ingen ændringer i vilkår.

### 2.6 Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

Ingen ændringer i vilkår.

Ifølge ansøgningsmaterialet vil fodring på det udendørs foderbord ske med en lille elektrisk fodervogn. Mellem de to staldbygningen, hvor foderbordet skal etableres, vil der også blive opført en mur mod syd, hvilket er med til at reducere eventuel støj mod nærmeste nabo.

For at reducere støjen fra malkestalden vil alle tekniske installationer blive etableret i et isoleret rum inde i bygningen.

### 2.7 Vilkår – Fluer og skadedyr

Ingen ændringer i vilkår.

### 2.8 Vilkår – Lugt

Ingen ændringer i vilkår.

Da der etableres en ny stald og ændres på placeringen for nogle af dyrene, så er der foretaget en ny lugtberegning.

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af *Tabel 2*.

*Tabel 2: Resultat af lugtberegning*

Områdetype	Beregningsmodel	Korrigeret geneafstand (meter)	Vægtet gennemsnits afstand (meter)
Enkeltbolig	Miljøstyrelsens lugtvejledning	22	107
Samlet bebyggelse	Miljøstyrelsens lugtvejledning	308	317
Byzone	Miljøstyrelsens	462	463

Det fremgår af lugtberegningen, at den korrigerede geneafstand efter ændringen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Ændringerne omfattet af dette tillæg overholder dermed de generelle afstandskrav. Det fremgår af vilkår 41 i den eksisterende miljøgodkendelse, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Vilkåret gælder også for dette tillæg.

## 2.9 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

4. Vilkår 42 i miljøgodkendelsen: "Skrabeanlægget, for fjernelse af husdyrgødning, skal skrape staldgulvet mindst hver 2. time." uddybes med følgende tilføjelse:  
**"Der indsættes også skraber på fast gulv (2 % hældning) ved det udendørs foderbord. Der skal også dagligt foretages skrabninger minimum hver 2. time på dette gulv."**
5. **Skraberne skal være forsynet med en timer. Eventuelle tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2-3 gange dagligt. Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Driftsstop skal registreres i en logbog med angivelse af årsag og varighed. Dokumentation for drift og vedligeholdelse af skraber, i form af logbog, servicefaktura el. lign., skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.**

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår, se bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den totale ammoniakemission fra stald og lager for den ansøgte drift er via ansøgningssystemet beregnet til 5.856,14 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er i ansøgningssystemet beregnet til 5.683,72 kg N/år. Dette er i forhold til den nudriftsproduktion, som ligger til grund for den eksisterende miljøgodkendelse, da der skal foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode. Meremissionen fra det ansøgte anlæg er således beregnet til 172,42 kg N/år.

Det fremgår af ansøgningsskemaet, at produktionen på Taksvej 45 opfylder kravet for en generel reduktion af ammoniak.

### Beskyttet natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

I forhold til beskrivelsen af beskyttet natur i den eksisterende miljøgodkendelse, så er der sidenhen indført nye regler, hvormed den beskyttede natur inddeles i *Kategori 1*, *Kategori 2* og *Kategori 3*. Derfor vil den beskyttede natur blive vurderet i forhold til denne inddeling i dette tillæg.

Den mest sårbare natur – kategori 1-natur – findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000-områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte bekendtgørelse er denne type af

natur kategoriseret som kategori 1-natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) – omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter naturlige søer på over 100 m<sup>2</sup>, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m<sup>2</sup>, når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

Husdyrgodkendelseslovens § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særlige følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3-naturområder, der ikke er omfattet af kriterierne i § 7, skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7-områderne.

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I bekendtgørelsen er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 3: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1 § 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>
Kategori 2 § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 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.

#### - Kategori 1-natur (Natura 2000) – Store Vildmose

Nærmeste habitatområde – Store Vildmose (H12) – ligger ca. 6,6 km vest for Taksvej 45. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

#### Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H12

<p><b>Naturtyper:</b> Indlandssalteng (1340), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Højmose (7110), Nedbrudt højmose (7120), Hængesæk (7140), Riggær (7230), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemose (91D0)</p>
<p><b>Arter:</b> Hedepletvinge (1065), Havlampret (1095), Odder (1355)</p>

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

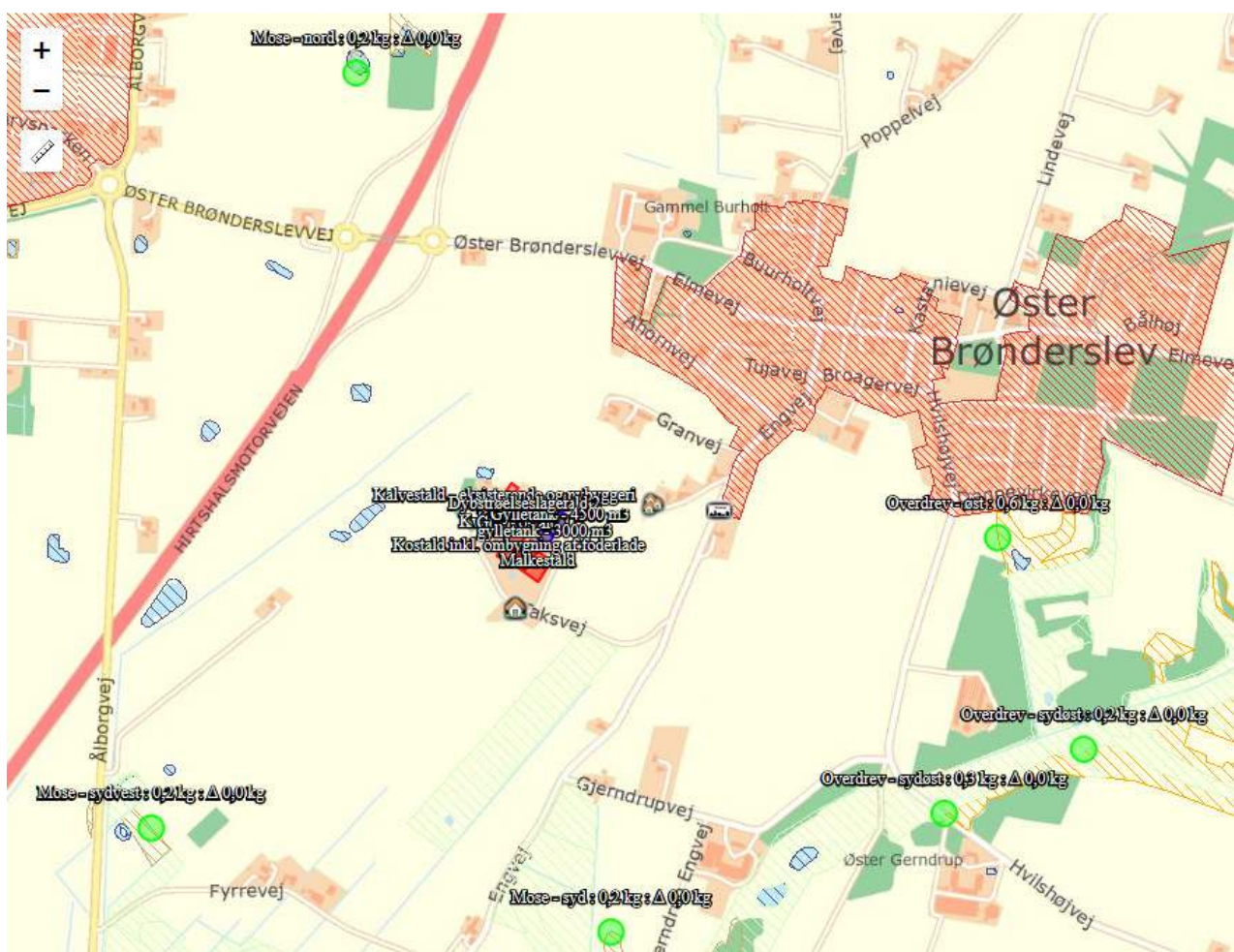
- Indlandssalteng på grund af randpåvirkning fra dyrkede arealer og tilgroning.

- Tør hede og surt overdrev på grund af tilgroning, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Tidvis våd eng på grund af tilgroning, afvanding, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på næsten en tredjedel af arealet.
- Højmose, brunvandet sø, nedbrudt højmose og sekundær skovbevokset tørvemose på grund af afvanding, tilgroning, randpåvirkning fra dyrkede arealer, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet. Prognosen for aktiv højmose er også ugunstig, fordi over 25 % af arealerne er i strukturklasse III-V.
- Hængesæk på grund af tilgroning og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Riggær på grund afvanding og randpåvirkning fra dyrkede arealer og fordi over 25 % af arealerne er i strukturklasse IIIV.
- Stilkege-krat og skovbevokset tørvemose på grund af, at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Hedepletvinge på grund af manglende fund ved eftersøgning og uegnede levesteder med tilgroede og fragmenterede djævelsbidbestande

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget habitatområdet i forbindelse med udvidelsen.

Beregningen af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til det kritiske naturpunkt for naturområdet samt for andre nærliggende naturområder fremgår af *Table 4*. Placeringen af nærmeste naturpunkter kan ses af *Figur 1*.

*Figur 1: Placering af nærmeste naturpunkter*



Ifølge scenarieberegningen er den højeste totaldeposition til habitatområdet beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Kravet om maksimal tilladt totaldeposition til Kategori 1-natur er dermed overholdt.

Tabel 4: Ammoniakkberegninger

Naturområde	Natur punkt	Scenarieberegning	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]	Baggrundsbelastning [kg N/ha/år]	Tålegrænse [kg N/ha/år]
<b>Kategori 1-natur:</b>							
Skovbevokset tørvemose	1	77353	ca. 6,6 km (vest)	0,0	0,1	12,89	5-10
<b>Kategori 2-natur:</b>							
Overdrev	2	77353	ca. 1,3 km (sydøst)	0,0	0,2	14,17	10-20
Overdrev	3	77353	ca. 1,3 km (nord)	0,0	0,2	14,80	10-20
<b>Kategori 3-natur:</b>							
Mose	4	77353	ca. 820 m (syd)	0,0	0,2	13,81	5-25
Overdrev	5	77353	ca. 1,1 km (sydøst)	0,0	0,3	14,17	10-20
Overdrev	6	77353	ca. 1,0 km (øst)	0,0	0,6	14,17	10-20
Mose	7	77353	ca. 1,0 km (sydvest)	0,0	0,2	13,07	5-25
Mose	8	77353	ca. 1,0 km (nord)	0,0	0,2	15,04	5-25

#### - Kategori 2-natur

Den nærmeste natur omfattet af Kategori 2-natur ligger ca. 1,3 km sydøst for Taksvej 45, samt ca. 1,3 km nord for Taksvej 45.. Som det fremgår af Tabel 3, så er kravet til Kategori 2-natur en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer, at kravet er overholdt jf. forrige afsnit.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at depositionen fra stald og lager ikke vil påvirke Kategori 2-natur, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav hertil.

#### - Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må merdepositionen maksimalt være på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den Kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget.

Af Tabel 4 fremgår den beregnede merdeposition og totaldeposition, som den ansøgte ændring af husdyrbruget vil påføre de nærmeste § 3-naturarealer omfattet af Kategori 3.

Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af § 3-områder.

Beregningerne i Tabel 4 viser, at de nedre tålegrænser for ovennævnte Kategori 3-natur er overskredet alene ved baggrundsbelastningen, men at de øvre tålegrænser ikke er overskredet. Beregningerne viser også, at den højeste merdeposition for disse naturtyper hver især er mindre end 1 kg N/ha/år.

Da merbelastning og tålegrænser ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, som fremgår af Tabel 4, så vurderes det ikke relevant at undersøge og vurdere merbelastning og tålegrænser for naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det



videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

På baggrund af ovenstående vurderer Brønderslev Kommune, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Kategori 3-naturen.

#### **- Bilag IV-arter**

Brønderslev Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse fra 24. januar 2012 indeholder en dækkende vurdering for Bilag IV-arter, og at den planlagte udvidelse med den nye staldbygning har en neutral effekt for eventuelle Bilag IV-arter.

#### **- Artsfredninger og rødlistearter**

Brønderslev Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse fra 24. januar 2012 indeholder en dækkende vurdering for artsfredninger og rødlistearter.

#### **Konklusion – Beskyttet natur**

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet:

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.<sup>3</sup>

#### **2.10 Vilkår – Hensyn til landskab**

- 6. Det udendørs foderbord skal etableres med den placering, som fremgår af bilag 1 og 2. Umiddelbart syd for foderbordet skal der opføres en afskærmende mur mellem de eksisterende bygninger.**
- 7. Det er en forudsætning for opførelse af det udendørs foderbord, samt etablering af malkestald, sengebåse og dybstrøelsesstald, at der indhentes særskilt byggetilladelse hertil ved Brønderslev Kommune inden byggeriet påbegyndes.**

#### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab**

Den ansøgte udvidelse medfører, at der etableres et udendørs foderbord på ca. 600 m<sup>2</sup> mellem en eksisterende stald og et eksisterende maskinhus, se bilag 1 og 2 samt *Figur 2*. Maskinhuset skal inddrages til malkestald, dybstrøelsesstald og sengebåse. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at det ansøgte foderbord opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen, og at bygningen er erhvervsmæssig nødvendig for produktionen.

Det udendørs foderbord vil primært være synligt fra syd, da der er eksisterende bygninger og gyllebeholdere mod nord, syd og vest. Der er fastsat vilkår om, at der skal opføres en afskærmende mur mod syd.

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte kan etableres uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

<sup>3</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.



Figur 2: Oversigtskort med ændringer



Brønderslev Kommune vurderer, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdte.

### **2.11 Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Ingen ændringer i vilkår.

#### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Det fremgår af vilkår 50 i den eksisterende miljøgodkendelse, at der altid skal være opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder. Dette vilkår er stadig gældende.

Spildevand fra produktionen i form af drikkevandsspild, vaskevand fra malkestald og fra rengøring af stalde skal ledes til gyllebeholderne.

### **2.12 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning**

Ingen ændringer i vilkår.

### **2.13 Vilkår – Overfladevand og grundvand**

Ingen ændringer i vilkår.

### **2.14 Vilkår – Bedste tilgængelige teknik – BAT**

Ingen ændringer i vilkår.

#### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik**

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT er, at den eksisterende produktion er godkendt som BAT i miljøgodkendelse fra 2010 med stadfæstelse fra Natur- og Miljøklagenævnet den 27. september 2012.

Derudover oplyser ansøger, at den nye stald indrettes med BAT-gulv ved sengebåsene og et velfærdsafsnit med dybstrøelse. Ansøger oplyser, at disse staldtyper betragtes som BAT, og at stalden dermed overholder BAT-kravet.

### Emissionsniveau samt BAT i stald

Husdyrbruget har både gyllebaserede staldsystemer for malkekvæg samt staldsystemer med dybstrøelse. Der er derfor foretaget beregninger af emissionsgrænseværdierne på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for malkekvæg i gyllebaserede staldsystemer samt supplement til denne vejledning med emissionsgrænseværdier for produktion af malkekvæg udenfor gyllesystemer.

Tabel 5: Kommunens beregning af BAT-emissionsgrænseværdier

	Ny eller renov. stald	Antal dyr	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT [kg NH <sub>3</sub> -N pr. årsdyr]	Ammoniakemission [kg NH <sub>3</sub> -N]
Malkekøer, Jersey, Sengestald m. fast gulv	Ja	17	6,20	(17 x 6,20) = <b>105,40</b>
Malkekøer, Jersey, Dybstrøelse og gyllesystem ved ædeplads	Ja	10	7,59	(10 x 7,59) = <b>75,90</b>
Malkekøer, Jersey, Dybstrøelse hele arealet	Nej	63	8,51	(63 x 8,51) = <b>536,13</b>
Malkekøer, Jersey, Sengestald m. spalter	Nej	540	8,31	(540 x 8,31) = <b>4.487,40</b>
Kvier, Jersey, Dybstrøelse hele arealet	Nej	29	2,37	(29 x 2,37) = <b>68,73</b>
Kvier, Jersey, Sengestald m. spalter		105	4,03	(105 x 4,03) = <b>423,15</b>
Småkalve, (0-4 mdr.) Dybstrøelse *)	Ikke relevant	200		<b>247,38</b>
<b>Samlet</b>				<b>5.944,09</b>

\*) Værdi for ammoniakemission er fastsat ud fra ansøgningsskemaets værdier for faktisk ammoniaktab fra stald og lager, da der ikke er fastsat vejledende emissionsgrænseværdier.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 5.944,09 kg N/år. Som beskrevet i afsnittet om ammoniakfordampning fra stald og lager, så er den samlede emission fra anlægget opgjort til 5.856,14 kg N/år ifølge ansøgningsskemaet. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau, og at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

### Vurdering af anvendelse af BAT – Fosfor

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse

### Vurdering af anvendelse af BAT – Foderstrategi

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse

### Vurdering af anvendelse af BAT – Vandforbrug

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse

### Vurdering af anvendelse af BAT – Energiforbrug

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse

### Vurdering af anvendelse af BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse

## **Vurdering af anvendelse af BAT – Udbringning af husdyrgødning**

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

### **2.15 Vilkår – Management og egenkontrol**

8. Vilkår 69 i miljøgodkendelsen: "På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår." uddybes med følgende tilføjelse:

**"Kravet til dokumentation er også gældende for vilkår i dette tillæg til miljøgodkendelsen."**

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol**

Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse samt i tillægget, at der er 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.

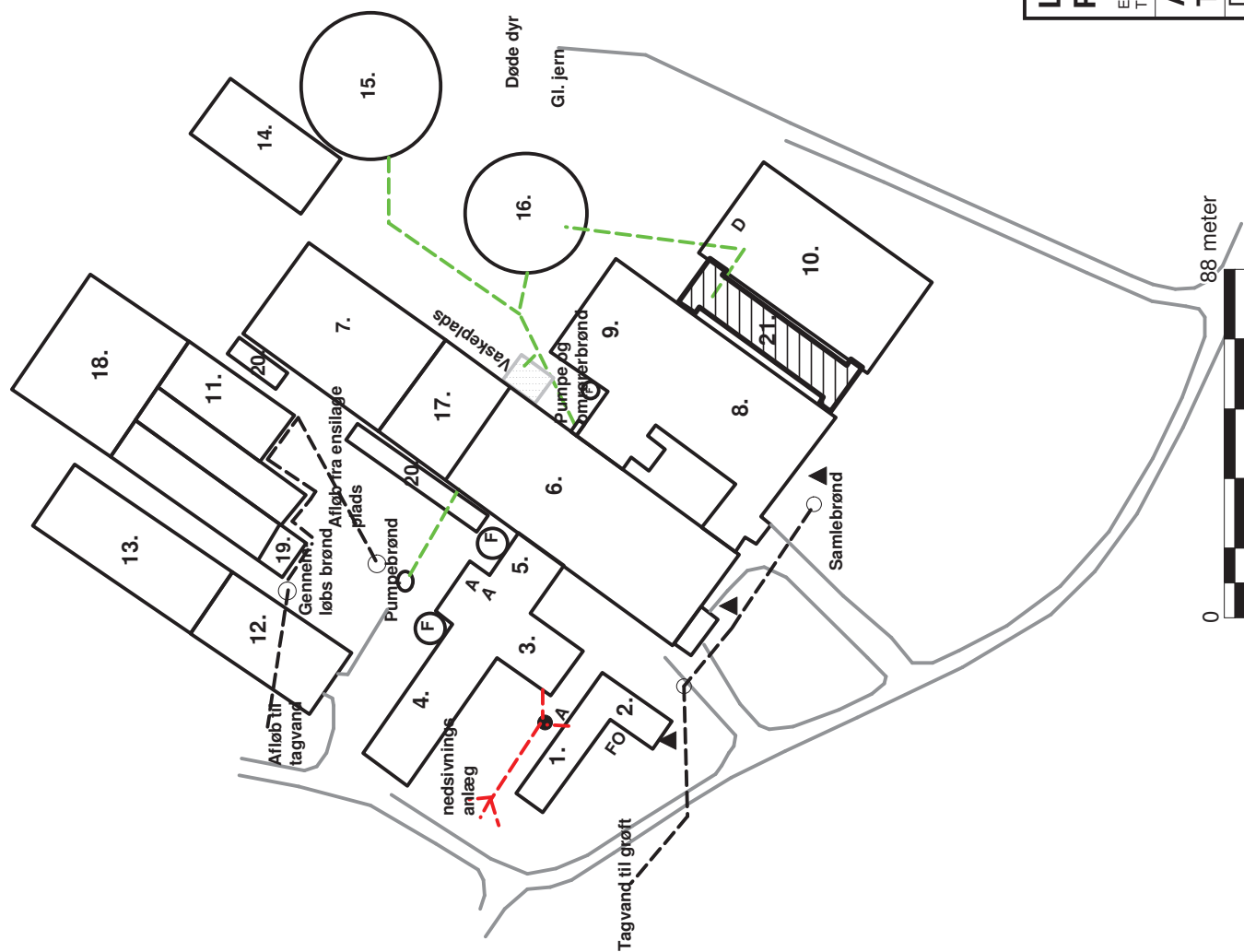
### **2.16 Vilkår – Husdyrbrugets ophør**

Ingen ændringer i vilkår.



1. Stuehus
2. Garage
3. Depot
4. Ungdyrstald
5. Foderlade
6. Løsdriftstald
7. Løde
8. Løsdriftstald
9. Foderlade ændret til stald
10. Maskinhus, ændres med malkestald, sengebåse samt velfærdsafdeling
11. Ensilagesiloer
12. Kalvestald
13. Ny kalvestald
14. Goldkøer
15. Gyllebeholder 4500 m<sup>3</sup>
16. Gyllebeholder 3000 m<sup>3</sup>
17. Goldkøer
18. Nye plansiloer
19. Møddingsplads
20. Kalvehytter
21. 600 m<sup>2</sup> udenørs foderbord

- Dieseltank 5900 l
- FO Fyringsolietank 1500 l nedgravet
- ▲ Foder silo
- ▲ Affaldscontainer
- ▲ Bundfældningstank
- ▲ Udenørsbelysning/projektør
- ▲ Gylleledning
- ▲ Tagvand
- ▲ Spildevand



**LandboNord**  
**Planteavl / Mijlø**  
 Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
 Tlf. 96242424 Fax. 96242429

**LandboNord**

**Anlægstegning**  
**Taksvej 45**

J.Nr. \_\_\_\_\_  
 Målforhold: 1:1750  
 Init.: kho

Dato: 28.04.2015 / 08:39:23





600 m2 udendørs foderbord

Makinhus

Indrettes med sengebåse, velfærdsafdeling  
samt malkestald



**LandboNord**  
**Plantevi / Mijjø**

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

**Oversigtskitse anmeldelser**  
**Taksvej 45**

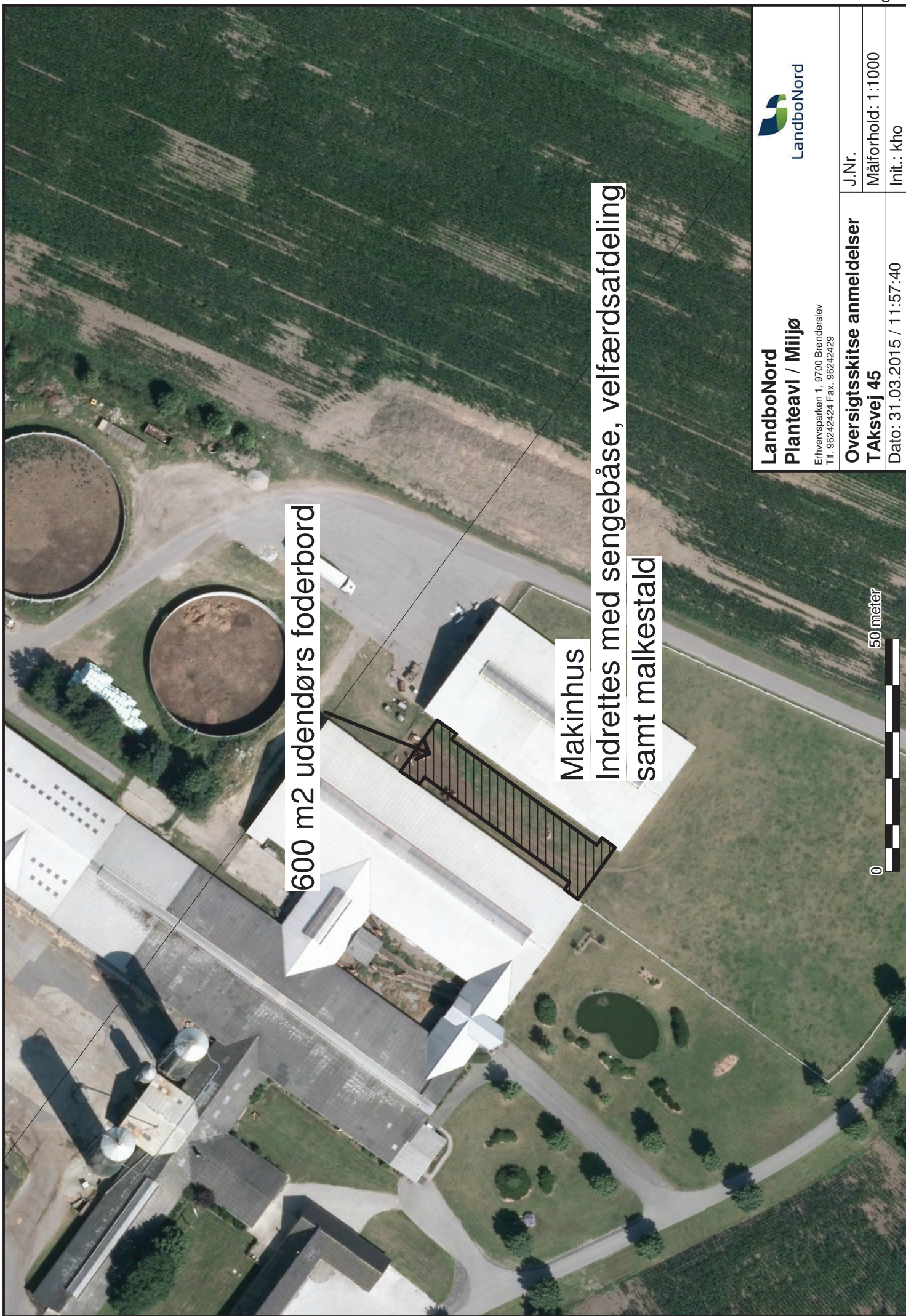
J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Init.: kho

Dato: 31.03.2015 / 11:57:40

50 meter







## **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)