



Billund  
kommune

# Revurdering af miljøgodkendelse

**Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig**

Februar 2021



Dato: 12-02-2021

**Teknik og Miljø**

Erhverv og Affald  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

[www.billund.dk](http://www.billund.dk)

Sagsnr.: 20/11241

KS.: RHS

Sagsbehandler:

Mette Hammershøj

Tlf. 7972 7101

MHA@billund.dk

## Indholdsfortegnelse

Indledning .....	3
Ejendoms- og virksomhedsoplysninger.....	3
Høring og varsling af påbud .....	3
Afgørelsens omfang og forudsætninger .....	4
Retsbeskyttelse og revurdering .....	4
Vilkårsændringer.....	5
Offentliggørelse mv.....	5
Klagevejledning.....	6
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering .....	7
Indledning.....	7
Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget.....	7
Vilkår i miljøgodkendelserne .....	7
Påvirkning af kategori 1- og 2-natur .....	8
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	9
Miljøledelsessystem.....	9
Ammoniakemission.....	10
Foder .....	12
Management/Godt landmandskab.....	12
Forbrug af vand og energi .....	12
Driftsforstyrrelser og uheld.....	13
Samlet vurdering.....	13
Bilag .....	14
Bilag 1. Husdyrbrugets lokalisering .....	15
Bilag 2. Situationsplan.....	16
Bilag 3. Gældende vilkår .....	17
Bilag 4. Svinebrug - Tjekskema for BAT på: Trøllundvej 11.....	23

## Indledning

Husdyrproduktionen på Trøllundvej 11, herunder bygninger og anlæg mv., er godkendt første gang ved Billund Kommunes afgørelse af 10. november 2011 om miljøgodkendelse efter Husdyrlovens<sup>1</sup> § 12, stk. 2. Billund Kommune har efterfølgende den 22. august 2016 meddelt tillæg til miljøgodkendelsen efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven<sup>2</sup> og igen den 27. februar 2017, hvor samtlige gældende vilkår blev vurderet og samlet med nye vilkår i en ny miljøgodkendelse.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 38 skal miljøgodkendelser regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang. Dog skal kommunen tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug, herunder husdyrbruget på Trøllundvej 11, op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revurderet deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen.

Revurderingen foretages ud fra reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens webvejledning. Af vejledningen fremgår det, at: "Det væsentligste formål med revurderingerne er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)". Da der er tale om en eksisterende, lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. Billund kommune skal derfor vurdere, om produktionen lever op til de vejledende BAT-niveauer.

I forbindelse med udarbejdelsen af revurderingen, har Billund Kommune lavet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af relevante dele af husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om revurdering, herunder de stillede vilkår. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering fremgår af det nedenstående.

### Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Afgørelsen vedrører husdyrbruget beliggende Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig, *matrikel 3a, Trøllund By, Hejnsvig* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 5300007793. Bedriftens CVR nr. er 21223271, (P-nr. er 1004777256 og CHR nr. er 92475). Husdyrbruget ejes og drives af Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg.

### Høring og varsling af påbud

Billund Kommune har den 16. september 2020 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Trøllundvej 11, 7250 Hejnsvig.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 442 af 13/05/2016. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

<sup>2</sup> LBK nr. 520 af 01/05/2019. Lov om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v., med senere ændringer

<sup>3</sup> BEK nr. 2256 af 29/12/2020. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

I forbindelse med offentliggørelsen har Billund Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen eller anmodninger om at få tilsendt udkast til afgørelse.

Forslaget til revurdering af miljøgodkendelsen har været sendt i partshøring i 2 uger, hvor ansøger havde mulighed for at komme med bemærkninger til projektet. Partshøringen er samtidig en varsling af påbud.

Udkastet blev sendt til:

Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg

Ejendommens naboer er ikke partshørt, da det er kommunens vurdering, at revurderingen er af underordnet betydning for disse.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### **Afgørelsens omfang og forudsætninger**

Billund Kommune forudsætter, at ejendommen drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

En række af de eksisterende vilkår fra miljøgodkendelserne fra 2011, 2016 og 2017, ophæves eller ændres. De vilkår, der ikke ophæves, er fortsat gældende.

I nedenstående afsnit "Vilkår i miljøgodkendelsen" er der redegjort for, hvilke vilkår i de tidligere meddelte afgørelser, der bortfalder, ændres eller fortsat er gældende.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Der følger ingen retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse.

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i Husdyrbruglovens § 40, stk. 2, hvis der er væsentlige ændringer i bedste tilgængelige teknik (BAT), hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved revurderingen.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i 2031.

Som nævnt i indledningen gælder desuden for IE-husdyrbrug, herunder husdyrbruget på Trøllundvej 11, at miljøgodkendelsen skal tages op til revurdering, når EU-kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter.

Med venlig hilsen

Mette Hammershøj

*Miljøsagsbehandler, landbrug*

## Vilkårsændringer

Virksomhedens anlæg, drift og arealer skal overholde vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelser af 10. november 2011, 22. august 2016 og 27. februar 2017, som ændret ved det nedenstående. Med hjemmel i § 39, jf. § 41 i Husdyrloven, meddeler Billund Kommune hermed påbud om følgende ændrede og ophævede vilkår for drift af husdyrbruget.

Følgende vilkår ændres til det anførte:

- 10 Staldene skal udføres med de staldsystemer, der er anført i godkendelsens tabel 1 (jf. afsnittet "Driftsbygningerne"), som gengivet herunder for ansøgt drift.

Bygningsnr.**	Produktions-type*	Dyrekategori	Antal Ansøgt	Stipladser Ansøgt	Antal DE Ansøgt
4 + 5	Farestalde	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	5800 (8-30)	902	24,74
3	Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	7100 (8-30)	1067	30,29
3	Drægtig ny	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	7100 (8-30)	1067	30,29
6	Ungsvinestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1500 (30-75)	320	19,90
7 + 8	Slagtesvin/poltestalde	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3500 (30-110)	808	95,76
15 + 16	Nye Poltestalde	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	2500 (30-110)	578	68,40
		Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	7295 (30-75)	1540	96,80
		Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	810 (30-75)	170	10,75
<b>I alt</b>					376,92

Tabel 1: Staldsystemer og produktion.

\*Anlæggets betegnelse i ansøgningskemaet

\*\*Bygningsnr. henviser til skitse og bygningsbeskrivelser i bilag 2.

Følgende vilkår ophæves:

13, 14, 42, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 59, 60 og 61.

For at samle alle gældende vilkår er vilkår, som i denne revurderingsafgørelse er ændrede, anført i bilag 3 (vilkår som er markeret med \*), sammen med de vilkår, der fortsat er gældende fra miljøgodkendelsen fra 2017. Bilag 3 indeholder således de samlede gældende vilkår for husdyrbruget på Trøllundvej 11.

### Offentliggørelse mv.

Afgørelsen annonceres den 12. februar 2021 på Billund Kommunes hjemmeside samt den 17. februar 2021 i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Endelig afgørelse sendes til:  
Trøllundgaard 1998 ApS, Arnakvej 30, 8270 Højbjerg

Øvrige:

Sundhedsstyrelsen, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,  
[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk), [hereford@bbsyd.dk](mailto:hereford@bbsyd.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnbillund-sager@dn.dk](mailto:dnbillund-sager@dn.dk)

Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF lokalafdeling, [billund@dof.dk](mailto:billund@dof.dk)

### **Klagevejledning**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 12. marts 2021.

Du klager via Klageportalen, der ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside, samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på kr. 900, mens gebyret er 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage over påbud efter Husdyrlovens § 39 har som udgangspunkt opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

## **Miljøteknisk beskrivelse og vurdering**

### **Indledning**

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen for Trøllundvej 11.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitler 14, 16 og 17 skal Billund Kommune i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at:

- BAT-konklusionens krav vedr. NH<sub>3</sub>-emission er opfyldt (jf. § 25, jf. bilag 3, punkt A),
- Kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak på visse naturområder (Kategori 1 og Kategori 2) er opfyldt (jf. §§ 26 og 27)
- Øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt (jf. § 35)
- Sikre med vilkår, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet (jf. § 36, stk. 1, nr. 9-13)
- Alle eksisterende vilkår bliver revurderet (jf. § 40).

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt resourceforbrug.

Ved revurderingen af en miljøgodkendelse skal kommunen vurdere, om der er grundlag for at skærpe vilkårene ved påbud. Hvis det er nødvendigt, skal påbuddet eller forbuddet ske efter Husdyrlovens § 39, jf. § 41, stk. 3.

Det væsentligste formål med revurderingen er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Produktionen på ejendommen er uændret og giver ikke anledning til meremission.

### **Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget**

Husdyrbrugets beliggenhed og indretning fremgår af hhv. bilag 1 og 2.

Billund Kommune meddelte den 27. februar 2017 miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven til en produktion af 15.605 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 376,92 dagældende dyreenheder (DE), på Trøllundvej 11.

Til brug for revurderingen har Billund Kommune oprettet et revurderingsskema vedrørende BAT-forhold på husdyrbruget via husdyrgodkendelse.dk.

Revurderingsskemaet er baseret på det godkendte dyrehold og staldsystemer, som disse er godkendt i 2017. Produktionsarealer er fastlagt som bruttoarealer.

### **Vilkår i miljøgodkendelserne**

Husdyrbruget blev i 2011 miljøgodkendt efter Husdyrloven og fik i 2016 et tillæg til miljøgodkendelsen. I forbindelse med en mindre udvidelse i 2017 blev der stillet nye vilkår og nogle tidligere vilkår blev ændret eller ophævet. Samtlige vilkår blev vurderet og samlet i den nye afgørelse.

I det nedestående er der redegjort for vilkårenes status før denne revurderingsafgørelse, og der er redegjort for, hvordan vilkårene ændres ved meddelelsen af denne revurderingsafgørelse.

Vilkår 10 suppleres med den del af tabellen fra 2017-miljøgodkendelsen, der angår ansøgt drift.

Vilkår 47, 48, 49, 50 og 55 påbydes ophævet. Jævnfør Husdyrbrugloven (Diverse ikrafttrædelsesbestemmelser) bortfaldt vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, den 1. august 2017.

Vilkår 51 og 52 påbydes ophævet, da reglerne om udbringning af husdyrgødning fra smågrise, der er tildelt receptpligtig medicinsk zink, følger af Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 42 vedr. olietanke påbydes ophævet, da olietanke er omfattet af generelle regler.

Vilkår 58 opdateres, og vilkår 13, 14, 60 og 61 påbydes ophævet, da de omhandler fodring. Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at BAT for eksisterende staldafsnit ikke kan fastlægges på baggrund af en teknologi, der ikke (længere) er optaget på Teknologilisten. Fodringsvilkår blev fjernet fra Teknologilisten i sommeren 2017, hvorved ovennævnte vilkår ikke kan føres videre i en ny afgørelse om revurdering.

Alle øvrige vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2017 videreføres uændrede.

### **Påvirkning af kategori 1- og 2-natur**

Jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal husdyrbruget ved revurderingen leve op til ammoniakkravet om totaldeposition til kategori 1- og 2-natur.

Kategori 1-natur er visse ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger inden for Natura 2000-områder, og kategori 2-natur er en række naturtyper, der ligger uden for Natura 2000-områder. Der er i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak i forhold til disse naturtyper.

Kommunen har i Husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i nærmeste kategori 1-natur (to forskellige heder i *Hedeområder ved Store Råbjerg*, hhv. cirka 900 m N-NØ og 980 m Ø-NØ for ejendommen) og nærmeste kategori 2-natur (Hede 885 m mod NØ). Indhold og resultater af beregningerne er vist i skemaet nedenfor, hvor også oplysninger om naturtyperne er opført.

Natur-kategori	Naturtype	Afstand fra anlægget (m)	Total-belastning (Kg N/år)	Ruhed natur	Ruhed opland
1	Hede	900	0,5	Mk	L
1	Hede	980	0,4	Bn	L
2	Hede	885	0,7	S	L

*Ammoniakdepositionen i omliggende natur, Mk = Blandet natur med middel bevoksning, Bn = Blandet natur med lav bevoksning, S = Skov, L = Landbrug.*



Den tilladte totaldeposition i kategori 1-natur reduceres afhængigt af, om der er andre husdyrbrug, som medfører påvirkning i det samme område, såkaldt kumulation. Der ligger ingen øvrige husdyrbrug inden for betydende afstand af naturområdet. Når der ikke skal regnes med kumulation, må totaldepositionen af ammoniak fra husdyrbruget, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke overstige 0,7 kg N/år i kategori 1-natur, hvilket er overholdt i denne sag.

Totaldepositionen af ammoniak fra husdyrbruget må, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ikke overstige 1,0 kg N/år i kategori 2-natur, hvilket også er overholdt.

Billund Kommune kan konstatere, at bekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer er overholdt. Kommunen vurderer derfor, at der ikke skal påbydes yderligere vilkår til ammoniakfordampningen.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

IE-husdyrbrug omfatter i henhold til § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, husdyrbrug med:

- 1) flere end 750 stipladser til søer,
- 2) flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller
- 3) flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

For IE-husdyrbrug har EU udarbejdet en BAT-konklusion "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin", offentliggjort den 21. februar 2017, som på baggrund af EU's BREF – note "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, juli 2003" anfører, hvad der betragtes som BAT.

På den baggrund er der i Husdyrbrugloven og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen optaget en række bestemmelser, som skal sikre, at der på IE-husdyrbrug anvendes BAT i bred forstand, hvilket ud over de direkte forureningspåvirkninger omfatter en række indretnings- og driftsmæssige forhold med hensyn til miljøpåvirkninger, affaldsfrembringelse og ressourceforbrug mv.

På baggrund af de aktuelt gældende BAT-referencer, jf. det ovenstående, foretages der i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering i denne revurderingsafgørelse en vurdering af, om husdyrbruget i nødvendigt omfang bringer BAT i anvendelse.

Vurderingen er baseret på den skematiske gennemgang i bilag 4, hvor de anvendte metoder er sammenstillet med de BAT-betragtninger, som bør gøres gældende jf. aktuelle BAT-referencer. Som grundlag for skemaet i bilag 4 har kommunen anvendt oplysningsgrundlaget fra det BAT-skema, som blev udarbejdet i forbindelse med godkendelsen i 2017 samt øvrige oplysninger fra den miljøtekniske beskrivelse i de tidligere godkendelser. I det aktuelle BAT-skema i bilag 4 har kommunen opdateret BAT-grundlaget i forhold til de aktuelle BAT-referencer.

### **Miljøledelsessystem**

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold

2. fastsætte miljømål
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbrug skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i nr. 1-5, digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Kravene kan overholdes ved brug af et certificeret miljøledelsessystem (EMAS eller ISO 14.001), eller husdyrbruget kan vælge et mindre omfattende system.

Miljøstyrelsen har udviklet to systemer, der frit kan anvendes. Miljøstyrelsens nye Mini-miljøledelsessystem sikrer, at husdyrbruget kan overholde kravene og fremlægge dokumentation herfor. Det andet er et mere omfattende miljøledelsessystem med en række bilag, som kan bruges efter behov. Begge miljøledelsessystemer er frit tilgængelige på Miljøstyrelsens hjemmeside<sup>4</sup>.

Miljøledelse skal iværksættes senest, når revurderingen meddeles, og der skal ske årlig afrapportering til kommunen.

Kravet om miljøledelse er implementeret i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som generelle regler. Der stilles derfor ikke et vilkår om miljøledelse. IE-husdyrbrug skal have miljøledelse fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget bliver revurderet. Der følges op på brug af miljøledelsessystem i forbindelse med de årlige indberetninger og det lovpligtige miljøtilsyn på husdyrbruget.

### **Ammoniakemission**

Til brug for denne revurdering har Billund Kommune oprettet et revurderingsskema på husdyrbruget via husdyrgodkendelse.dk, hvori husdyrbrugets BAT-forhold vedrørende ammoniakemissioner er beregnet.

Beregningerne af ammoniakemissionen i Husdyrgodkendelse.dk er med den nye Husdyrbruglov afgrænset til at beregne bidraget pr. arealenhed fra de forskellige anlæg.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit 2.1.2 og 2.1.2.1, skal BAT-kravet for så vidt angår eksisterende staldafsnit genberegnes ud fra nyeste viden, dvs. de emissionsfaktorer og virkemidler, der er gældende på tidspunktet for den aktuelle afgørelse. Vilkårene om virkemidler og miljøteknologi i den gældende godkendelse eller tilladelse for det pågældende staldafsnit fastholdes med den relative ammoniakreducerende effekt, som de tillægges at have på afgørelsestidspunktet.

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af det BAT-betingede maksimale emissionsniveau, som viser, at stalde og gødningsoplæg på Trøllundvej 11

---

<sup>4</sup> <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug/>

maksimalt må være på 7.133 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det er desuden beregnet, at den faktiske emission fra husdyrbruget er på 7.133 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den BAT-betingede emissionsgrænseværdi for ammoniaktab fra stald og lager for husdyrproduktionen på Trøllundvej 11 kan dermed overholdes.

Overholdelse af BAT for ammoniakemissionerne er baseret på de anvendte staldsystemer og på anvendelse af ammoniakreducerende teknikker. Der er i miljøgodkendelsen opstillet vilkår, som fastlægger anvendelse af de staldsystemer, der er lagt til grund for beregningerne af husdyrbrugets ammoniakemissioner.

Til brug for denne revurdering er brugt data, som de fremgår af skemaerne nedenfor. Staldenes bruttoareal er brugt i beregningerne.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Nye Poltestalde	2708	Blandet ventilation	6 m	(#350315) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	2708
				(#350314) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0
				(#350313) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0
Slagtesvin/poltestalde	1270	Blandet ventilation	6 m	(#350320) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
				(#350319) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1270
Ungsvinestald	309	Blandet ventilation	6 m	(#350325) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	309
				(#350324) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
				(#350323) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	0
Drægtig ny	407	Blandet ventilation	6 m	(#350330) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	407
				(#350329) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	0	0
Smågrise	492	Blandet ventilation	6 m	(#350333) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	492
Farestalde	520	Blandet ventilation	6 m	(#350338) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	520
				(#350337) Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	0	0
Sum						5706

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 13 1620 m <sup>3</sup>	Navn: OverdækningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Gyllebeholder 14 1620 m <sup>3</sup>	Navn: OverdækningFast EffektNh3 = [50]	50,0

Vilkår vedr. fast overdækning af gyllebeholderne fastholdes.

Idet husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg i øvrigt vurderes at opfylde BAT, jf. bilag 4, og idet det forudsættes, at indretning og drift af stalde og gødningsopbevaring er i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering ved vilkår i dette afsnit.

## **Foder**

Det fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46, at IE-husdyrbrug skal opfylde en række fodringskrav. Husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af disse fodringsteknikker overfor tilsynet.

Da kravene reguleres direkte af bekendtgørelsens regler, skal der ikke fastsættes vilkår herom i denne afgørelse. Billund Kommune skal føre tilsyn med, at husdyrbruget overholder bekendtgørelsens krav.

## **Management/Godt landmandskab**

Management handler blandt andet om de elementer, som er en naturlig del af driftslederens tilrettelæggelse af driften af husdyrbruget og er derfor en vigtig del af BAT. Indtil Miljøstyrelsen eventuelt udarbejder vejledende standardvilkår for management, kan kommunen inddrage de bemærkninger om vand, energi samt management, som fremgår af BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003.

I den eksisterende godkendelse fra 2017 er det ud fra dagældende BAT-grundlag, herunder BREF-dokumentet fra 2003, vurderet, at den valgte management kan betragtes som BAT, og der er stillet vilkår til blandt andet håndtering af affald, døde dyr, olieprodukter samt til oprydning og rengøring.

I relation til management er der ikke siden godkendelsen i 2017 sket betydende ændringer i BAT-grundlaget. På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT-betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering i denne revurdering, at den valgte management kan betragtes som BAT.

De eksisterende vilkår fastholdes i denne revurderingsafgørelse i det omfang de ikke er blevet omfattet af anden eller generel lovgivning eller kommunale regulativer mv. i mellemtiden, jf. gennemgangen i ovenstående afsnit "Vilkår i miljøgodkendelserne".

Der vurderes ikke at være grundlag for at påbyde yderligere nye vilkår i denne revurderingsafgørelse.

## **Forbrug af vand og energi**

I den eksisterende godkendelse fra 2017 er det ud fra dagældende BAT-grundlag, herunder BREF-dokumentet fra 2003, vurderet, at de valgte metoder til begrænsning af vand- og energiforbrug kunne betragtes som BAT, og der er stillet vilkår til forebyggelse og begrænsning af forbruget.

I relation til vand- og energiforbrug er der ikke siden godkendelsen i 2017 sket betydende ændringer i BAT-grundlaget. På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT-betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering i denne revurdering, at de valgte metoder til begrænsning af vand- og energiforbrug kan betragtes som BAT.

Der vurderes ikke at være grundlag for at påbyde yderligere vilkår i denne revurderingsafgørelse.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Anvendelse af BAT for indretning og drift (jf. ovenstående gennemgang og bilag 4) er med til at forebygge driftsforstyrrelser og uheld.

I den eksisterende godkendelse fra 2017 er der fastsat vilkår om udarbejdelse og opretholdelse af en beredskabsplan, og der er fastsat vilkår vedrørende oplag mv., som kan medføre risiko for forurening.

Der vurderes ikke at være grundlag for at påbyde yderligere vilkår i denne revurderingsafgørelse.

### **Samlet vurdering**

Billund Kommune vurderer, at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf.

Det er kommunens vurdering, at der med de valgte løsninger for anlæg og drift – herunder i sammenhæng med de stillede vilkår - træffes de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Denne revurderingsafgørelse er meddelt på grundlag af, at de oplyste teknikker, jf. bilag 4, bringes i anvendelse. Der er stillet vilkår om, at virksomheden – på tilsynsmyndighedens anmodning - skal redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med disse BAT-referencer, som er opstillet i bilag 4.

Samlet vurderer Billund Kommune, at husdyrbruget på Trøllundvej 11, ved efterlevelse af vilkårene for denne afgørelse og de generelt gældende miljøregler, lever op til principperne om anvendelse af BAT, og at husdyrbruget i øvrigt fortsat kan drives på stedet med de ændringer i vilkår, som fastsættes i forbindelse med revurderingsafgørelsen.

## **Bilag**

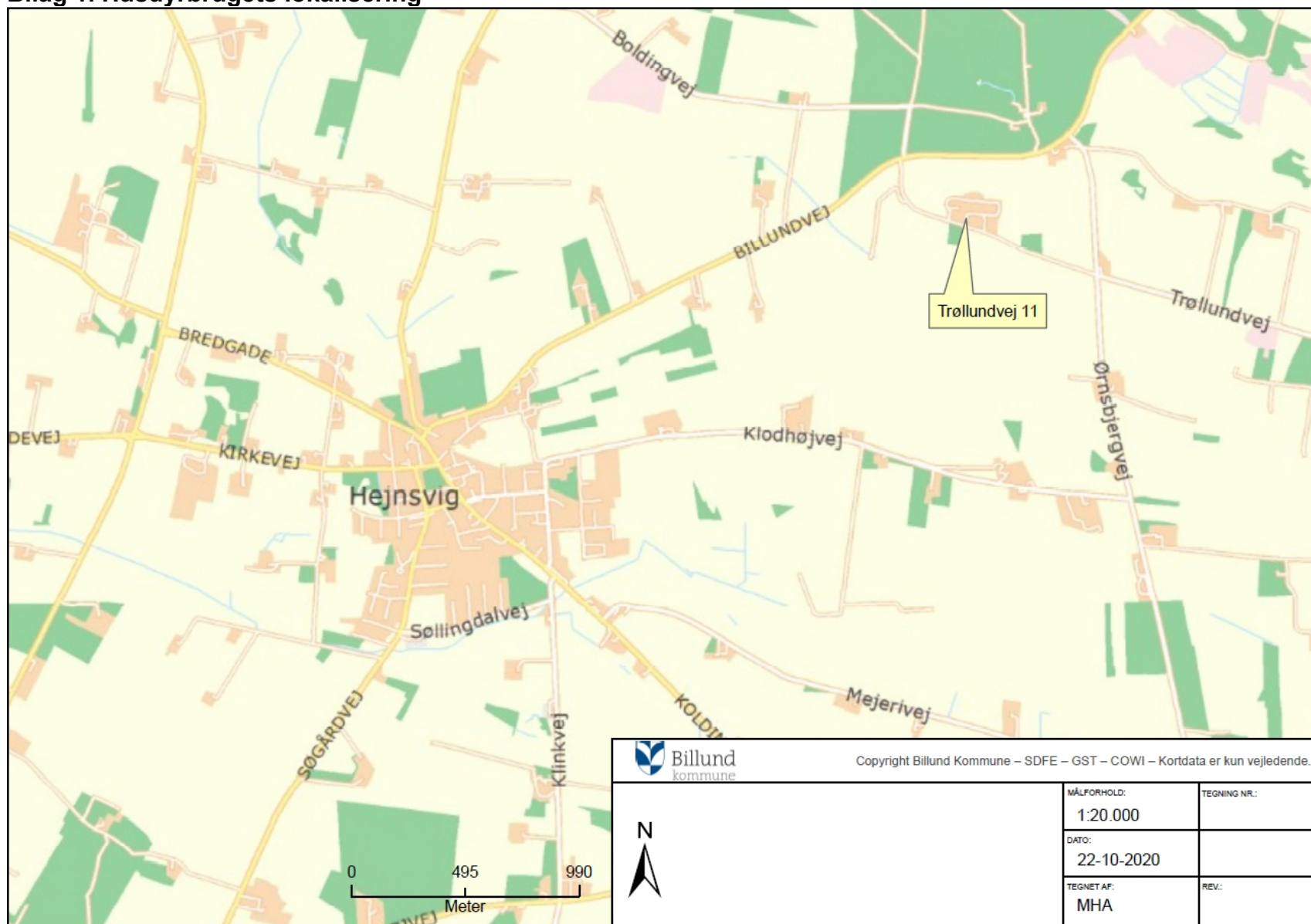
Bilag 1: Husdyrbrugets lokalisering

Bilag 2: Situationsplan

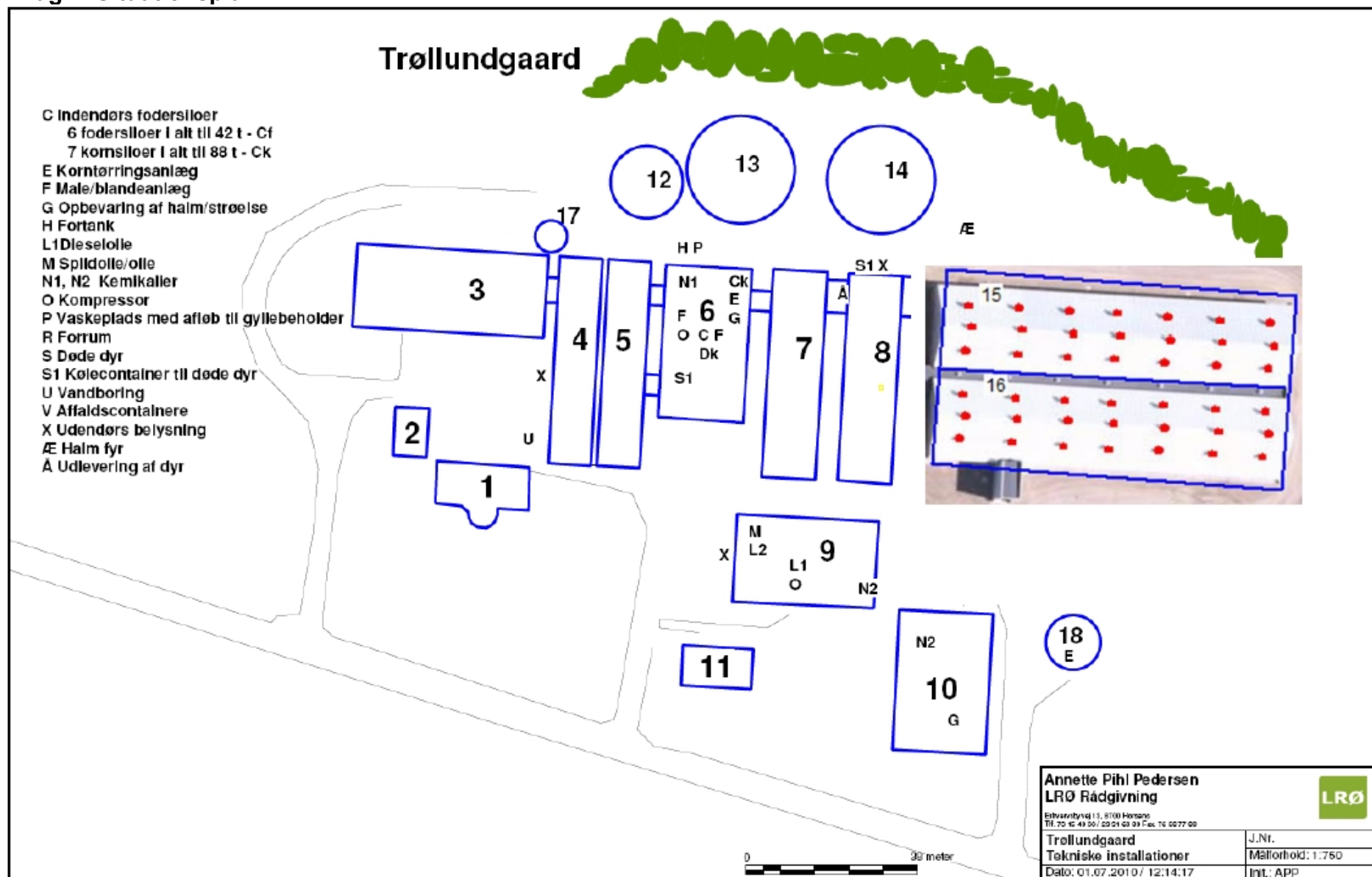
Bilag 3: Gældende vilkår

Bilag 4: BAT-skema

## Bilag 1. Husdyrbrugets lokalisering



## Bilag 2. Situationsplan





### Bilag 3. Gældende vilkår

Vilkår, som er nye eller ændrede i forhold til husdyrbrugets miljøgodkendelse af 27. februar 2017, er markeret med \*.

#### Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. Anlæg skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i den miljøtekniske beskrivelse.
2. Før etablering af nye anlæg skal der indhentes byggetilladelse iht. byggereglementet fra Billund Kommune.
3. Vilkår vedr. drift skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændring af ejerforhold eller ansvar for driften skal meddeles Billund Kommune senest 1 måned efter ændringen.
5. Denne miljøgodkendelse bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens meddelelse, herunder efter evt. klagenævnsafgørelse. Det fremgår af Husdyrlovens § 33, at en godkendelse anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

#### Anlæg

Anlægget generelt:

6. For at sikre hensynet til de landskabelige værdier skal der senest 1 år efter at de fremtidige poltestalde (bygning 15 og 16 jf. bilag 2) er taget i brug, etableres og til stedse vedligeholdes et 3-rækket beplantningsbælte umiddelbart nord for ejendommen, således at der er beplantning langs hele nordsiden af ejendommens bygningsmasse fra vest til øst. Beplantningen skal søges tilpasset bedst muligt ind i omgivelserne, dvs. ved at vælge træsorter, der allerede findes i området og som er naturligt hjemhørende i Danmark.

Vilkår for gyllebeholderne:

7. Gyllebeholderen på 698 m<sup>3</sup> (anlæg 12 i bilag 2) skal være taget ud af drift, inden poltestaldene (bygning 15 og 16 i bilag 2) tages i drift.
8. De to gyllebeholdere på 1.620 m<sup>3</sup> (anlæg 13 og 14 i bilag 2) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, inden de fremtidige poltestalde (bygning 15 og 16 i bilag 2) tages i drift.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. 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.

Vilkår for stalde:

10. \* Staldene skal udføres med de staldsystemer, der er anført i godkendelsens tabel 1 (jf. afsnittet "Driftsbygningerne"), som gengivet herunder for ansøgt drift.

Bygningsnr.**	Produktionstype*	Dyrekategori	Antal Ansøgt	Stipladser Ansøgt	Antal DE Ansøgt
4 + 5	Færestalde	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	5800 (8-30)	902	24,74
3	Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	7100 (8-30)	1067	30,29
3	Drægtig ny	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, Delvis spaltegulv	7100 (8-30)	1067	30,29

<b>6</b>	<i>Ungsvinestald</i>	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1500 (30-75)	320	19,90
<b>7 + 8</b>	<i>Slagtesvin/ poltestalde</i>	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3500 (30-110)	808	95,76
<b>15 + 16</b>	<i>Nye Poltestalde</i>	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	2500 (30-110)	578	68,40
		Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	7295 (30-75)	1540	96,80
		Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	810 (30-75)	170	10,75
<b>I alt</b>					376,92

Tabel 1: Staldsystemer og produktion.

\*Anlæggets betegnelse i ansøgningsskemaet

\*\*Bygningsnr. henviser til skitse og bygningsbeskrivelser i bilag 2

Vilkår for nye bygninger:

- For at forebygge lyspåvirkning fra fremtidige bygninger skal eventuelle nye udendørs lamper ophænges lavt og med afskærmet lyskilde, så lysets spredning begrænses til det nødvendige operationsområde. Belysning i nye stalde skal anbringes, så lyset ikke kastes direkte ud gennem vinduer eller åbninger i bygningen. Husdyrbruget ikke må give anledning til lyspåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige.

## Produktion

- Godkendelsen omfatter flg. årsproduktion:

Dyretype	Antal	Antal stipladser	Antal DE
Slagtesvin, 30 – 110 kg	6.000	1.386	164,16
Slagtesvin, 30 – 75 kg	9.605	2.030	127,45
Smågrise 8 – 30 kg	20.000	3.036	85,32
I alt			376,92

Dyreholdets fordeling mellem ovenstående dyregrupper må variere indenfor årsrammen på 376,92 DE, således at hver af disse dyregrupper maksimalt overstiger det i skemaet anførte med 10 %.

## Gødningsopbevaring og -håndtering

- Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at have opbevaringskapacitet for husdyrgødning i overensstemmelse med gældende lovgivning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

- Pumpning til og fra gyllebeholderne skal ske under opsyn.

## Energi- og vandforbrug

- Der skal anvendes lavenergibelysning i de nye driftsbygninger, og lyskilderne i eksisterende driftsbygninger skal erstattes med lavenergibelysning, efterhånden som lyskilderne skal udskiftes.
- Inden ibrugtagning af staldene skal der være etableret vandmåler, som måler vandforbruget til bygninger og drift under husdyrproduktionen. Vandforbruget skal aflæses og journalføres mindst én gang årligt.
- Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- Vand- og energiforbrug skal ligge indenfor rammerne af størrelserne, nævnt i den miljøtekniske beskrivelse. Hvis forbruget efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentligt større, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning lade en sagkyndig gennemgå ejendommen med henblik på udpegningsmuligheder.

## Affald

21. Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald skal foregå sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.
22. Erhvervsaffald, herunder brændbart affald, affald til deponi og farligt affald skal håndteres i henhold til Billund Kommunes affaldsregulativer, som kan findes på kommunens hjemmeside. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres i henhold til gældende regler.
23. Flydende olie- og kemikalieaffald skal opbevares således, at det ikke kan give anledning til forurening af jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer. Spildolie skal opbevares på rist i spildbakke eller tilsvarende.

## Spildevand /overfladevand

24. Overfladevand fra arealer, hvor der kan ske spild med forurenende foder eller gødning eller opstå anden forurening, må ikke afledes til dræn, vandløb eller nedsivning. Afledningen af ejendommens overfladevand må ikke udvides, inden kommunen har meddelt særskilt tilladelse hertil.
25. Tagvand skal nedsives i overensstemmelse med gældende vejledning, medmindre kommunen har meddelt tilladelse efter Spildevandsbekendtgørelsen til anden afledning.

## Lugt

26. Husdyrbruget må ikke give anledning til lugtpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtfrembringelse begrænses mest muligt.
27. Alle luftafkast i stalde skal føres 1 m over taget, hvor de er placeret.
28. Ventilationsanlæg skal indrettes, drives og vedligeholdes således, at der som minimum kan opretholdes en maksimal afkasthastighed som anvendt i ansøgningens OML beregninger, jf. oplysningerne i godkendelsens tabel 9.
29. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlig lugtpåvirkning, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til lugtfrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Den sagkyndige undersøgelse skal omfatte en vurdering af, om de forudsætninger, som er lagt til grund i OML-beregningerne i ansøgningen til denne godkendelse, fortsat er til stede. Senest 2 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om sagkyndig undersøgelse, skal myndigheden tilsendes den sagkyndiges redegørelse med anbefalede lugtreducerende tiltag, samt en tids- og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. Hvis undersøgelsen og redegørelsen efter tilsynsmyndighedens vurdering er dækkende for hele husdyrbruget, kan en ny undersøgelse tidligst kræves udført igen efter et år.
30. I stalde med svin over 30 kg skal gylle udsluses mindst én gang ugentligt. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og kl. 16 og må ikke foregå på lørdage eller søn- og helligdage.
31. I stalde med svin over 30 kg skal der være systematisk styring af overbrusning, således at spaltegulvet er konstant fugtigt, men ikke vådt. Overbrusningsanlæggets brusetid og intervallet mellem hver overbrusning skal tilpasses afhængig af dyrenes behov. For at undgå fugtige stalde skal overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne, når grisenes klimamæssige behov ikke kan opfyldes ved indstilling af ønsket temperatur.

## Støj

32. Virksomheden skal planlægge flest muligt støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særligt agtpågivende omkring støjfrembringelse i natperioden (kl. 22.00 – 07.00), herunder fra mobile støjkluder.
33. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved omliggende beboelse og deres udendørs opholdsarealer, må maksimalt udgøre følgende værdier:

Dagtimer			Midlingstid
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB (A)	8 timer
	kl. 18.00 - 22.00	45 dB (A)	1 time
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB (A)	7 timer
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB (A)	4 timer
Søn - og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB (A)	8 timer
Alle dage*	kl. 22.00 – 07.00	40 dB (A)	½ time

\*Støjens spidsværdi må om natten (kl. 22.00 - 07.00) ikke overstige 55 dB (A).

## Til - og frakørsel

34. Virksomheden skal planlægge mest mulig transport afviklet i dagperioden. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides med mere end 10 % i forhold til det, der er angivet i de tekniske beskrivelser.
35. Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal ved udkørsel til offentlig vej være tæt og renholdt i et omfang, så spild undgås.
36. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholdere m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.
37. Evt. spild skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

## Støv

38. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig. I tørre perioder, hvor transport kan give gener ved beboelser, institutioner m.v., skal virksomheden i nødvendigt omfang tilrettelægge arbejdets udførelse med henblik på at begrænse støvpåvirkning fra transport mellem ejendommen og markerne, herunder om nødvendigt ved anvendelse af støvdæmpende foranstaltninger eller ved indstilling af transporterne under ugunstige vindforhold.

## Skadedyrsbekæmpelse

39. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, i henhold til de veterinære bestemmelser.
40. Husdyrbruget ikke må give anledning til fluegener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomheden giver anledning til væsentlige fluegener, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til fluefrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger. Senest 2 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat krav om sagkyndig undersøgelse, skal myndigheden tilsendes den sagkyndiges redegørelse med anbefalede fluereducerende tiltag, samt en tids- og handlingsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger. Hvis undersøgelsen og redegørelsen efter tilsynsmyndighedens vurdering er dækkende for hele husdyrbruget, kan en ny undersøgelse tidligst kræves udført igen efter et år.
41. Opbevaring af foder m.m. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

## Driftsforstyrrelser og uheld

43. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal forefindes opdateret senest 3 mdr. efter godkendelsen er taget i brug, og der skal herefter til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

44. Olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan tilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.
45. Påfyldningspumper og slanger skal holdes i en sådan tilstand, at de ikke giver anledning til spild. Påfyldning af brændstof på traktorer og andre landbrugsmaskiner skal ske på betonlagt plads, der er indrettet på en sådan måde, at evt. spild ikke medfører risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand og afløbssystemer. Eventuelt spildt brændstof skal opsamles med det samme. Tankpistol må ikke kunne fastlåses i åben stilling under påfyldning, medmindre pistolen er udstyret med en automatisk stopfunktion, som afbryder pumpning, når tanken er fuld.
46. Ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden straks foretage alarmering af alarmcentralen på telefon nr. 112, og afværgeforanstaltninger jf. beredskabsplanen skal iværksættes.

## Bedste anvendelige teknik (BAT)

53. På tilsynsmyndighedens anmodning skal virksomheden redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med teknikkerne oplyst i bilag 4. Tilsynsmyndigheden kan stille krav til, i hvilken form redegørelsen skal leveres, herunder f.eks. procedurebeskrivelser, driftsregistreringer, regnskabsforhold mv.

## Tilsyn og kontrol/Egenkontrol

54. Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med produktionens størrelse. På tilsynsmyndighedens anmodning og ved miljøtilsynets besøg på ejendommen skal forevises en opgørelse med tilhørende bilag over produktionen, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>5</sup> bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
56. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug.
57. Såfremt tilsynsmyndigheden modtager støjklager over husdyrbrugets drift og produktion, er husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning forpligtet til at føre følgende egenkontrol:

For egen regning skal husdyrbruget dokumentere, at de stillede støjkrav er overholdt. Dokumentation kan maksimalt kræves én gang pr. år, hvis støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal udføres og rap-

---

<sup>5</sup> BEK nr. 1324 af 15/11/2016. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

porteres som "Miljømåling – ekstern støj" i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et laboratorium eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt  $\pm 3$  dB(A).

Resultaterne af målinger og beregninger skal være afrapporteret til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har fremsat anmodning herom.

58. Der skal føres en logbog, der for hver dyretype indeholder oplysninger om følgende:
- antal producerede dyr
  - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
62. Hver udslusning af gylle i stalde med svin over 30 kg skal føres i logbog med angivelse af dato for tømningen. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
63. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **Ophør**

64. Ved ophør af bedriften skal stalde, gyllekanaler/kummer og gødningsopbevaringsanlæg mv. tømmes og rengøres. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler. Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med ovenstående vilkår for affaldsbortskaffelse.

#### **Bemærkninger til godkendelsen:**

65. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Billund Kommune som værende indenfor rammerne af denne godkendelse.

## Bilag 4. Svinebrug - Tjekskema for BAT på: Trøllundvej 11

### Tjekskema vedr. ansøgning efter lovens § 16a, stk. 2 og stk. 4, om etablering, udvidelse eller ændring af svinebrug

Skemaet er udarbejdet på baggrund af EU's BAT-konklusion fra februar 2017 og BREF – note "Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, juli 2003", som disse er implementeret i dansk lovgivning, samt Miljøstyrelsens digitale vejledning.

BAT – krav er i væsentligt omfang sikret opfyldt gennem implementering i dansk lovgivning. I skemaet er sådanne forhold markeret med grå celler og forklarende tekst. Der kræves ikke yderligere stillingtagen til disse BAT - krav.

Nr.	BAT for svineproduktion, jf. EU's BAT-konklusion og BREF note for intensiv fjerkræ- eller svineproduktion	Ansøgers oplysninger	Vurdering af om det oplyste er BAT	Supplerende oplysninger indhentes hos ansøger
<b>1</b>	<b>Generelle BAT-konklusioner</b>			
1.1	Miljøledelsessystemer		Krav om etablering og drift af et miljøledelsessystem er optaget i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42	
1.2	<b>Godt landmandskab</b>			
	<b>BAT er at udføre følgende:</b>			
	Korrekt placering af anlægget med henblik på at begrænse miljøpåvirkning af omgivelserne for det eksisterende og fremtidige husdyrbrug		I Husdyrbrugloven og relaterede regelsæt er der implementeret krav, som sikrer stillingtagen til korrekt placering under hensyntagen til miljøpåvirkning af omgivelserne	
	Uddannelse og oplæring af personale	Medarbejdere bliver ud fra individuelle evner og behov tilbudt at deltage i fagligt relevante kurser og messer for at opdatere og udvide deres viden i arbejdstiden.  Ved den årlige MUS med hver	BAT	

		enkelt medarbejder identificeres medarbejderens uddannelsesbehov og der lægges en plan for deltagelse i efteruddannelse, kurser, erfagrunder mv.		
	Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser såsom forurening af vandområder.	Der er udarbejdet Beredskabsplan	BAT	
	Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af strukturer og udstyr.	Der foretages løbende service på anlæggene efter behov.	BAT	
	Opbevaring af døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.	-	Døde dyr skal opbevares iht. "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr", som sikrer overholdelse af BAT	
<b>1.3</b>	<b>Ernæringsmæssig styring</b>			
	<b>Med henblik på at reducere miljøpåvirkninger fra kvælstof og fosfor kræves anvendt foderblandings- og foderstrategier, som reducerer udskillelsen af disse stoffer.</b>	<p>På baggrund af akkumuleret viden og fortsat løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske svinebesætninger reguleres kvælstofemissionerne via Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på basis af en stipladsmodel, der betragter produktionsarealets størrelse som afgørende for ammoniakemissionen frem for den årlige dyreproduktion. Ud fra den betragtning er emissionen af ammoniak og lugt fra stalde og gødningslagre relativt konstant.</p> <p>Emissionsfaktorer, der tidligere blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt, eller ydelse, samt ernæringsmæssige forhold, bliver i stipladsmodellen i stedet fastsat som en emission pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for forskellige staldtyper, dyretyper og evt. miljøteknologi samt for overfladeareal og gødningstype. Den ernæringsmæssige styring indgår således som et element i emissionsreguleringen i Husdyrbruglovens regi.</p> <p>Med henblik på at begrænse fosfor udskillelsen, er det i Husdyrgodkendel-</p>		



		sesbekendtgørelsens § 36 fastlagt, at IE-husdyrbrug med slagtesvin skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. Fosforudskillelsen har betydning for ophobning i og udvaskning fra udbringningsarealer, hvilket reguleres via fosforareal-krav i anden lovgivning end Husdyrbruglovens regi.	
<b>1.4</b>	<b>Effektiv vandudnyttelse</b>		
	<b>Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:</b>		
	- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr med højtryksrensere	Staldene sættes i blød inden vask, og der anvendes koldt vand og højtryksrensere frem for manuel vask. Dette medfører en væsentlig vandbesparelse, idet der ved manuel vask og manglende iblødsætning bruges betydeligt mere vand end ved brug af højtryksrensere og især ved iblødsætning før vask.	BAT
	- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den pågældende dyrekategori (f.eks. drikke- nipler, runde drikke- og vandtrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum)	Til smågrisene og polte/slagtesvin er installeret drikke- nipler, der sidder over fodertruget og/eller integreret i foderautomaten, hvilket er BAT jf. BREF-referencedokumentet. Den ekstra drikkevandstildeling er bideventiler over spalterne.	BAT
	- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand	Der foretages løbende service på anlæggene efter behov.	BAT
	- Registrering af vandforbrug	Ejendommen har egen vandbor- ing. Der er opsat måler på drikke- vandsboringen og på markvan-	BAT

		dingsboringen		
	- Opsporing og reparation af lækager	Alle synlige vandrør, anboringsbøjler m.v. bliver løbende kontrolleret og eventuelt opspændt eller helt udskiftet, hvis de lækker vand. Ovenstående sker for at sikre en god og stabil drikkevandstilførsel, undgå eventuelle lækager og vandspild, samt opretholde produktionsniveauet.	BAT	
	- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand	Der er ikke genbrug af regnvand.	BAT Billund Kommune har ikke kendskab til proportionale systemer, som kan sikre mod smittefare. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at kræve regnvand opsamlet og genanvendt.	
<b>1.5</b>	<b>Emissioner fra spildevand</b>			
	<b>BAT er at reducere spildevandsmængden og emissioner fra spildevand ved at gøre følgende:</b>			
	- Hold de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt	Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene. Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes.	BAT	
	- Minimer vandforbruget	Staldene sættes i blød inden vask, og der anvendes koldt vand og højtryksrensere frem for manuel vask. Dette medfører en væsentlig vandbesparelse, idet der ved manuel vask og manglende iblød-	BAT	

		sætning bruges betydeligt mere vand end ved brug af højtryksrenser og især ved iblødsætning før vask.		
	- Adskil uforurennet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses	Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler.	BAT	
	- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring	Rengøringsvand fra stalde ledes via gyllekanaler i gyllebeholder.	BAT	
	- Rens spildevandet	Rengøringsvand fra stalde ledes via gyllekanaler i gyllebeholder.	BAT Spildevand indeholdende næringsstoffer skal iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen tilføres afgrøder med en kvælstofnorm.	
	- Udbringning af spildevand, f.eks. ved hjælp af et vandingsystem såsom en sprinkler, en selvkørende vandingsmaskine, en tankvogn eller en nedfælder med centralfyldning	Spildevand udbringes sammen med gyllen fra gyllebeholder	BAT	
<b>1.6</b>	<b>Effektiv energiudnyttelse</b>			
	<b>BAT er at opnå effektiv energiudnyttelse ved at anvende en kombination af nedenstående teknikker:</b>			
	- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer	Der anvendes mekanisk ventilation i alle stalde. I de eksisterende stalde er etableret henholdsvis undertryk og ligetryk. Ventilationen i de eksisterende stalde er trinløs styret i forhold til temperatur, hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen	BAT	

		(maksimal- og minimaltemperatur) i staldene, og med hensyn til ventilationsmængden, hvor der er minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. I bygning 15 og 16 er der et LPV ventilation system fra SKOV. Undertryksventilation med loftventiler og luftudtag via DA 600 aerodynamiske skorstene med Multistep styring. Forsynet med lavenergi LPC ventilator.		
	- Optimering og optimeret styring af varme-, køle og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer.	Se oplysninger ovenfor.	BAT	
	- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde	Alle stalde er isolerede.	BAT	
	- Anvendelse af energieffektiv belysning	Der forefindes lavenergibelysning flere steder i staldene. Belysningen bliver løbende udskiftet til lavenergilystofrør. Belysningen er med manuelt tænd-sluk og er tændt i forbindelse med arbejde i stalden og ved fodring og ellers i henhold til gældende lovgivning ift. dyrevelfærd. Lyset er derfor ikke tændt unødigt.	BAT	
	- Anvendelse af varmevekslere. Et af følgende systemer kan anvendes: - 1. luft til luft - 2. luft til vand - 3. luft til jord	Anvendes ikke.		
	- Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding	Anvendes ikke.		
	- Varmegenvinding med opvarmet og kølet		Finder ikke anvendelse på svinean-	

	gulv med strøelse (combidecksystem).  Finder ikke anvendelse på svineanlæg.		læg.	
	- Anvendelse af naturlig ventilation.  Finder ikke anvendelse på anlæg med et centraliseret ventilationssystem		Finder ikke anvendelse på anlæg med et centraliseret ventilationssystem.	
<b>1.7</b>	<b>Støjmissioner</b>			
	<b>Med henblik på at forebygge og reducere støjpåvirkninger i husdyrbrugs omgivelser er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>	Fodermale-/blandeanlægget og kompressor kan ikke høres uden for ejendommen.  Det skønnes ikke nødvendigt at foretage særlige foranstaltninger for at dæmpe støjklenderne, grundet anlæggets placering i forhold til naboer og arten af støjklender, da alle stalde er isolerede.	I miljøgodkendelsen fra 2017 blev det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører støjgener, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser, og der er opstillet støjgrænser og krav om dokumentation af overholdelse, som sikrer, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige gener.  På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støjniveauet.	
<b>1.8</b>	<b>Støvemissioner</b>			
	<b>Med henblik på at reducere støvemissionerne fra stalde er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>	Ejendommen har overbrusningsanlæg.	I miljøgodkendelsen fra 2017 blev det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser.  På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge hus-	

			dyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støvemissioner.	
<b>1.9</b>	<b>Lugtemissioner</b>			
	<b>Med henblik på at forebygge og reducere lugtpåvirkninger i husdyrbrugs omgivelser er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>	Der gennemføres følgende lugtreducerende foranstaltninger: Læhegnet føres videre omkring bygningen. Både af hensyn til lugt og udseende. Hyppig overbrusning af gødeareal. Der gennemføres hyppig udslusning af gylle. Ventilatorer vaskes i forbindelse med hver vask – dog mindst én gang årligt.	I miljøgodkendelsen fra 2017 blev det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.  Vurderingen er baseret på en konkret OML- beregning på baggrund af lugtemissionerne fra de forskellige stalde, som disse er beregnet i Husdyrgodkendelse  På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af lugtemissioner.  Lugtpåvirkninger fra udbringning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.	
<b>1.10</b>	<b>Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning</b>			
	<b>Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra opbevaring af fast husdyrgødning er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
<b>1.11</b>	<b>Emissioner fra opbevaring af gylle</b>			

	<b>Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra opbevaring af gylle er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
<b>1.12</b>	<b>Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget</b>			
	<b>For husdyrbrug, hvor husdyrgødningen forarbejdes på husdyrbruget for at reducere emissionerne af kvælstof, fosfor, lugt og mikrobielle patogener til luft og vand og gøre det lettere at opbevare og/eller udbringe gødningen, er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</b>	Der foregår ikke gødningsforarbejdning på husdyrbruget.	BAT	
<b>1.13</b>	<b>Udbringning af husdyrgødning</b>		Udbringning af husdyrgødning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.	
<b>1.14</b>	<b>Emissioner fra hele produktionsprocessen</b>			
	<b>For at reducere ammoniakemissionerne fra hele produktionsprocessen for opdræt af svin (herunder søer) eller fjerkræ er det BAT at anslå eller beregne reduktionen af ammoniakemissioner fra hele produktionsprocessen ved hjælp af den BAT, der er gennemført på husdyrbruget.</b>		Ved beregninger i det digitale ansøgningsystem Husdyrgodkendelse.dk beregnes emissionen fra de valgte staldtyper, samt emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, således at effekten af BAT er differencen mellem beregningerne.	
<b>1.15</b>	<b>Monitering af emissioner og procesparametre</b>			
BAT 24	<b>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere den samlede mængde kvælstof og den</b>		Som anført under ovenstående punkt 1.3 er fastlæggelse og regulering af	

	<p><b>samlede mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødning, ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.</b></p>		<p>disse emissionsforhold i Husdyrbruglovens regi baseret på generel akkumuleret viden og løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske svinebesætninger i forhold til produktionsarealets størrelse, herunder ved inddragelse af bidrag fra ernæringsmæssige forhold. Ud fra den betragtning er emissionen af ammoniak og lugt fra stalde og gødningslagre relativt konstant.</p> <p>Fosforudskillelsen har betydning for ophobning i og udvaskning fra udbringningsarealer, hvilket reguleres via fosforarealkrav i anden lovgivning end Husdyrbruglovens regi.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til monitorering.</p>	
BAT 25	<p><b>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitorere ammoniakemissionerne til luft ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.</b></p>		<p>Se bemærkninger under ovenstående BAT 24.</p>	
BAT 26	<p><b>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT regelmæssigt at monitorere lugtemissioner til luft ud fra nogle opstillede teknikker.</b></p> <p>BAT 26 finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.</p>		<p>Se bemærkninger under ovenstående BAT 24, idet lugtemissioner er fastlagt og reguleret på samme grundlag.</p> <p>Som det fremgår af ovenstående punkt 1.9 vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører</p>	



			væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.	
BAT 27	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitorere støvemissioner fra hver stald ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		Som det fremgår af ovenstående punkt 1.8 vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne.  På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til monitorering.	
BAT 28	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitorere ammoniak-, støv-, og/eller lugtemissioner fra hver stald, der er udstyret med luftreanseanlæg, ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.	Der er ingen luftrensning på husdyrbruget.	BAT	
BAT 29	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:			
	- Vandforbrug	Der løbende journal over vandforbrug.	BAT	
	- Elektrisk energiforbrug	Energiforbruget bliver fjernaflæst hver måned, og ansøger får hver måned tilsendt en opgørelse over det aflæste forbrug, som bliver kontrolleret for, om der er sket et eventuelt øget forbrug. Opgørelsen fra fjernaflæsningen fungerer som journal over energiforbruget.	BAT	
	- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er re-	Der føres driftsjournal i form af	BAT	

	levant	produktionsstyring med oplysninger og dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antal og vægt af dyr sendt til slagteri. Produktionsstyringen og kassebogen med tilhørende bilag føres løbende.		
	- Foderforbrug	Der føres via E-kontrol journal over forbrugt mængde husdyrfoder. Inkl. evt. spild af råvarer.	BAT	
	- Gødningsproduktion	Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.	BAT	
<b>2</b>	<b>BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin</b>			
<b>2.1</b>	<b>Ammoniakemissioner fra svinestalde</b>			
	<b>Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne til luft fra svinestalde er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsteknikker eller kombinationer heraf.</b>	<p>Teknikkerne vedrører anvendelse af en række staldtyper / gulvtyper, samt emissionsreducerende teknikker.</p> <p>Som det fremgår af ovenstående punkt 1.3 og 1.14 er godkendelse og regulering af husdyrbrug efter Husdyrbrugloven baseret på fastsatte BAT-emissionsgrænser, og ved beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk beregnes emissionen fra staldene med de valgte staldtyper og de valgte emissionsreducerende teknikker. Ansøger kan her ved selv vælge de emissionsreducerende teknikker, som er nødvendige for at overholde de fastsatte BAT-emissionsgrænser ved de valgte staldtyper / gulvtyper.</p>		

		I overensstemmelse med de grundlæggende betragtninger omkring BAT-betinget regulering af husdyrbrug i Danmark skal husdyrbrug ikke pålægges at anvende bestemte foranstaltninger for at opnå BAT-niveau for emissioner.	
--	--	---	--

