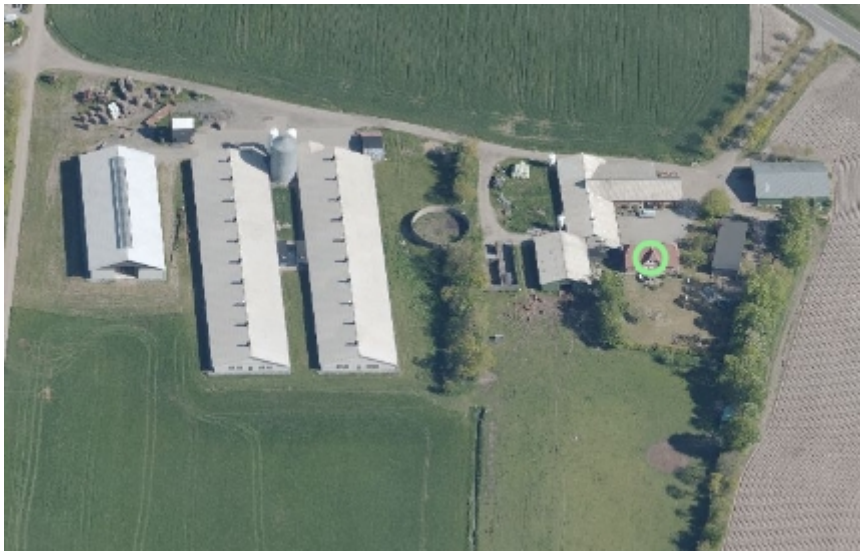


Revurdering af miljøgodkendelse

Kolding Landevej 40, 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

Sagsnr.: 20/11240

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.....	5
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	11
Management/Godt landmandskab.....	11
Forbrug af vand og energi	12
Driftsforstyrrelser og uheld.....	12
Samlet vurdering.....	12
Bilag	14
Bilag 1. Husdyrbrugets lokalisering	15
Bilag 2. Situationsplan.....	16
Bilag 3. Gældende vilkår	17
Bilag 4. Kyllingefarm - Tjekskema for BAT på: Kolding Landevej 40	21

Indledning

Husdyrbruget på Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig blev den 4. marts 2004 første gang miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Der er godkendt en slagtekyllingeproduktion på 800.800 stk. 35 dages kyllinger pr. år, svarende til 205 dagældende DE (dyreenheder), 14 ammekøer og 18 ungvæg og 10 geder med kid, i alt svarende til 222,1 DE.

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹ § 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 Kolding Landevej 40, op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Billund Kommune foretog den 9. januar 2014 den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen til husdyrbruget.

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 Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig, *matrikel nr. 3c, Gilbjerg By, Hejnsvig* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 5300005675. Bedriftens CVR nr. er 13864934. Husdyrbruget ejes og drives af EJER, Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig.

Høring og varsling af påbud

Billund Kommune har den 16. september 2020 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig.

¹ 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 var samtidig en varsling af påbud.

Udkastet blev sendt til:

EJER, Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig

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

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

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 miljøgodkendelsen fra 2004, som revurderet i 2014, 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 Kolding Landevej 40, 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 miljøgodkendelse af 4. marts 2004, som revurderet i 2014, og som ændret ved det nedenstående. Med hjemmel i § 39, jf. § 41 i Husdyrbrugloven², meddeler Billund Kommune hermed påbud om, at følgende vilkår ophæves:

Vilkår 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 3.7, 6.2, 7.1, 7.5, 7.8, 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, 12.2, 12.4, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.5, 14.1, 14.3, 14.4 og 14.5.

Begrundelse for ophævelse af det enkelte vilkår er gennemgået i den Miljøtekniske beskrivelse.

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 revurderingsafgørelsen fra 2014. Bilag 3 indeholder således de samlede gældende vilkår for husdyrbruget på Kolding Landevej 40.

Offentliggørelse mv.

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

Endelig afgørelse sendes til:

EJER, Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig

Øvrige:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk, herford@bbsyd.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk

DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnet hjemmeside, samt på www.borger.dk og 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.

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

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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet 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 Kolding Landevej 40.

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

- BAT-konklusionens krav vedr. NH₃-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 påbudet 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.

Husdyrbruget på Kolding Landevej 40, 7250 Hejnsvig blev den 4. marts 2004 første gang miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Der er godkendt en slagtekyllingeproduktion på 800.800 stk. 35 dages kyllinger pr. år, svarende til 205 dagældende DE (dyreenheder), 14 ammekøer og 18 ungvæg og 10 geder med kid, i alt svarende til 222,1 DE.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse blev revurderet i 2014.

Til brug for denne nye revurdering 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 2004. Produktionsarealer er fastlagt som bruttoarealer.

Vilkår i miljøgodkendelserne

Husdyrbruget blev den 4. marts 2004 miljøgodkendt efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Ved revurderingen i 2014 blev en række af vilkårene i godkendelsen fra 2004 ændret, og der blev meddelt nye vilkår.

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

Vilkår 2.4, 2.5, 6.2, 7.1, 7.5, 7.8, 9.1, 9.2, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, 13.5, 14.1, 14.3, 14.4 og 14.5 påbydes ophævet, da de er omfattet af generelle regler i nugældende lovgivning.

Vilkår 2.6, 3.7 og 12.2 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 2.7, 2.8, 12.4, 12.6, 12.7, 12.8 og 12.9 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 2004, som revurderet i 2014, 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 (hede i *Hedeområder ved Store Råbjerg*, cirka 4,2 km mod N-NØ) og nærmeste kategori 2-natur (Andehede cirka 1,5 km mod S-SØ). Indhold og resultater af beregningerne er vist i skemaet nedenfor, hvor også oplysninger om naturtyperne er opført.

Natur-kategori	Naturtype	Afstand fra anlægget (km)	Total-belastning (Kg N/år)	Ruhed natur	Ruhed opland
1	Hede	4,2	0,0	Bn	L
2	Hede	1,5	0,0	Bn	L

Ammoniakdepositionen i omliggende natur, Bn = Blandet natur med lav bevoksning, L = Landbrug.

Den tilladte totaldeposition i kategori 1-natur reduceres afhængigt af, om der er andre husdyrbrug, som medfører påvirkning i det samme område. Da den beregnede totaldeposition for Kolding Landevej 40 i nærmeste kategori 1-natur er 0,0 kg N/år, er det dog uden betydning, om der indregnes reduktion for kumulation, idet der under alle omstændigheder tillades en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/år i kategori 1-natur.

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 miljøgodkendelsen i 2004 og revurderingsafgørelsen fra 2014, samt oplysninger fra ejer og fra kommunens miljøtilsyn på husdyrbruget.

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, digi-

talt 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 hjemmeside³.

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 afgørelsetidspunktet.

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger af det BAT-betingede maksimale emissionsniveau, som viser, at stalde og gødningsoplag på Kolding Landevej 40 maksimalt må være på 3.422 kg NH₃-N/år. Det er desuden beregnet, at den faktiske emission fra husdyrbruget er på 3.422 kg NH₃-N/år.

Den BAT-betingede emissionsgrænseværdi for ammoniaktab fra stald og lager for husdyrproduktionen på Kolding Landevej 40 kan dermed overholdes.

Overholdelse af BAT for ammoniakemissionerne er baseret på de anvendte staldsystemer og på anvendelse af ammoniakreducerende teknikker. Der er i mil-

³ <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug/>

jøgodkendelsen 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. Fordelingen af produktionsarealet på de forskellige kvægtyper i ammekvægstalden er ikke opmålt, men blot anslået.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kyllingehus 1	2115	Blandet ventilation	3 m	(#374853) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2115
ammekvæg	558	Blandet ventilation	3 m	(#374858) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	6	40
				(#374857) Får og geder. Dybstrøelse	0	18
				(#374856) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	6	250
				(#374855) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	6	250
Slagtekyllingestald 2	2095	Blandet ventilation	3 m	(#374863) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2095
Sum						4768

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
opsamlingsbeholder	Flydende			15,14 x 5	214

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 2004, som revurderet i 2014 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 revurderingen i 2014 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 2004, som revurderet i 2014 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 revurderingen i 2014 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 2004, som revurderet i 2014 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 Kolding Landevej 40, 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

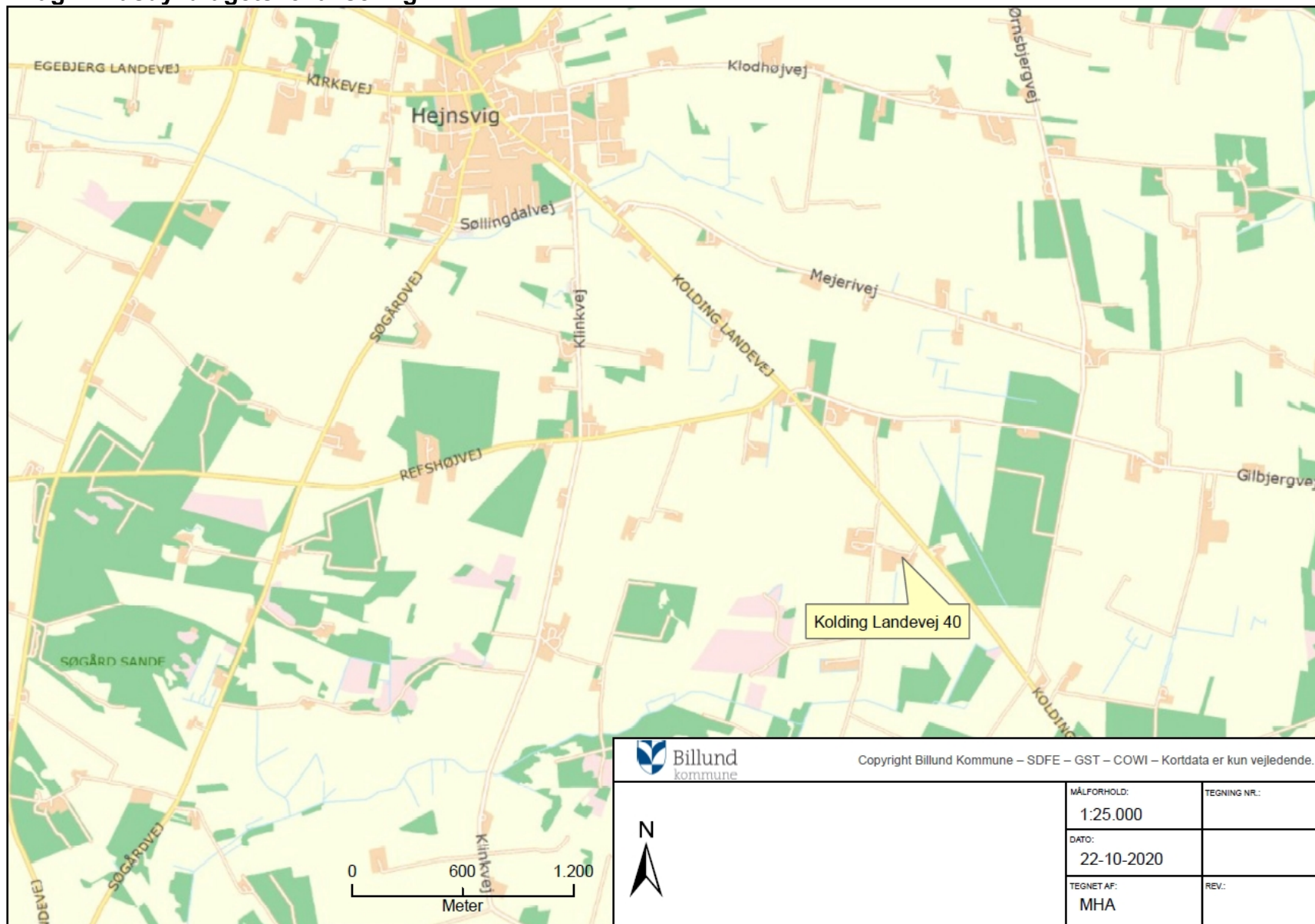
Bilag 1: Husdyrbrugets lokalisering

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Gældende vilkår

Bilag 4: BAT-skema

Bilag 1. Husdyrbrugets lokalisering



Bilag 2. Situationsplan



Bilag 3. Gældende vilkår

1.0: Etablering:

- 1.1 Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår senest et år efter godkendelsens ikrafttræden.

2.0 Indretning og drift:

- 2.1 Miljøgodkendelsen omfatter en maksimal årlig produktion af slagtekyllinger på 800.800 stk. 35 dage/år, der efter gældende lovgivning svarende til i alt 205 DE.
- 2.2 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- 2.3 Slagtekyllingeproduktionen skal foregå i hold. Produktionen skal foregå parallelt i begge stalde, hvorfor daggamle kyllinger skal indsættes samtidig i begge stalde.

3.0 Lugt og luftforurening:

- 3.1 Lugtmissionen fra virksomheden må ikke overstige 10 LE (som gennemsnit over en time) ved naboens haveskel.
- 3.2 Der vil ikke blive forlangt regelmæssig lugtkontrol. Tilsynsmyndigheden kan, hvis det skønnes, at virksomheden medfører væsentlige forurening af eller gene for omgivelserne, kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage lugtmålinger, fra virksomhedens afkast. Sådanne målinger, kan maksimalt kræves en gang årligt.
- 3.3 Lugtmålingerne skal udføres af et akkrediteret laboratorium, i henhold til den til enhver tid gældende vejledning og gennemføres 1 – 2 dage før kyllingerne leveres til slagtning. Målested, målemetode, driftsforhold under målingerne m.m. skal inden målingerne sættes i værk godkendes af tilsynsmyndigheden.
- 3.4 Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
- 3.5 Ventilationsanlægget skal renholdes og justeres efter behov. Hvis anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.
- 3.6 Mugning af stalde må ikke give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne. Sådanne gener kan evt. forebygges ved befugtning af gødningen inden og under udmugning.
- 3.8 Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene, og anvendes de teknisk/ kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af lugtgener og udslip af støv fra produktionen.
- 3.9 Hvis det konstateres, at virksomheden ikke overholder ovenstående vilkår, vil tilsynsmyndigheden pålægge virksomheden at etablere afhjælpende foranstaltninger således at vilkårene overholdes. Udgifterne til dette skal afholdes af ejeren.

4.0: Støj:

- 4.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved den nærmest liggende enkeltbolig, må maksimalt udgøre følgende:

Ugedag	Tidsrum kl.	Støjgrænse dB
Mandag – fredag	07:00 – 18:00	55
Mandag – fredag	18:00 – 22:00	45
Lørdag	07:00 – 14:00	55
Lørdag	14:00 – 22:00	45
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	45

Alle dage	22:00 – 07:00	40
-----------	---------------	----

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

Grænseværdierne skal overholdes indenfor den mest belastede periode (midlingstiden) i følgende tidsrum:

Midlingstid timer	Tidsrum kl.
8	07:00 – 18:00
1	18:00 – 22:00
1/2	22:00 – 07:00

- 4.2 Der vil ikke blive forlangt regelmæssig støjkontrol til dokumentation af, at støjvilkår er overholdt, men tilsynsmyndigheden forbeholder sig ret til at forlange støjkontrol udført. Der vil maksimalt kunne kræves støjkontrol udført 1 gang pr. år.
- 4.3 Støjkontrol kan ske i form af støjberegning, udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", eller i form af støjmåling, udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".
- 4.4 Støjkontrollen skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj". Alle udgifter ved målinger og/eller beregninger afholdes af ejeren eller brugeren.

5.0 Til- og frakørsel:

- 5.1 Transporter til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides med mere end 10 % i forhold til de i den tekniske beskrivelse angivne antal transportere.
- 5.2 Til- og frakørselsvejen skal holdes i god stand, så støj fra køretøjer minimeres mest muligt, ligesom de køretøjer, der anvendes i produktionen, skal anvendes hensynsfuldt, når nabobeboelse passerer.

6.0 Husdyrhold og husdyrgødningsproduktion:

6.1 Husdyrhold og gødningsproduktionen er beregnet som følgende:

Stk.	Art	DE	Årlig spildevandsprod. m ³	Årlig gødningsprod. m ³
800.800	Slagtekyllinger 35 dage	205		1972
	Rengøringsvand		616	
I alt			616	1972

7.0: Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og spildevand:

- 7.2 Udmugning/rensning af produktionshallerne må ikke finde sted fra fredag kl. 16:00 til mandag kl. 7:00, samt på helligdage.
- 7.3 Kun gødning som indgår i virksomhedens mark- og gødningsplan må opbevares på virksomhedens arealer.
- 7.11 Spildevand fra vask af stalde skal ledes til opsamlingsbeholder og anvendes i henhold til de Husdyrgødningsbekendtgørelsen værende regler herfor.
- 7.12 Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst 3 måneder.
- 7.13 Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tætte og effektivt renholdte ved udkørsel til offentlig vej.
- 7.14 Vaskeplads for transportmateriel og maskiner m.v. skal indrettet, så spildevand herfra bortledes til opbevaringsbeholder. Hvis der ikke på ejendommen findes en egnet vaskeplads, skal denne etableres senest 1 år efter ikrafttræden.

7.15 Foder- og gødningsrester må ikke oplagres udenfor de dertil indrettede anlæg.

8.0: Flue- og skadedyrsbekæmpelse:

8.1 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv flue- og skadedyrs-bekæmpelse, i henhold til retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

12.0 Egenkontrol:

12.1 Virksomheden skal føre registreringer over den til enhver tid værende produktions størrelse i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Opgørelsen med dertilhørende bilag skal forevises som dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen, ved miljøtilsynets besøg på ejendommen. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

12.3 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj og lugt er velbegrundede, er virksomheden forpligtet til at føre følgende egenkontrol:

- Støj: For egen regning skal virksomheden eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med den til en hvert tid gældende vejledning.
- lugt: For egen regning skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, så lugten udenfor staldene formindskes. Lugtmålinger kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med den til en hvert tid gældende vejledning.

12.5 Dokumentationen for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.

13.0 Generelle forhold.

13.1 Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, som indebærer forøget miljømæssig belastning, før udvidelsen eller ændringen er godkendt, i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33.

13.2 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det til sagen oplyste og beskrevet under punkt nr. 2.1.

13.3 Ændringer i ejerforhold/driftsansvar, skal meddeles tilsynsmyndigheden.

13.6 De for virksomheden gældende love og bekendtgørelser skal stedse efterleves, uanset at de der nævnte krav/regler kan være en skærpelse af de i denne godkendelse stillede betingelser.

15.0 Driftsforstyrrelser og uheld

15.1 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 indsendes til tilsynsmyndigheden (Billund Kommune), senest 3 mdr. efter afgørelse om revurdering er meddelt, og der skal herefter til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

- 15.2. 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.

Bilag 4. Kyllingefarm - Tjekskema for BAT på: Kolding Landevej 40

Tjekskema vedr. ansøgning efter lovens § 16a, stk. 2 og stk. 4, om etablering, udvidelse eller ændring af kyllingefarme, samt ved revurdering

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 produktion af slagtekyllinger, 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
1	Generelle BAT-konklusioner			
1.1	Miljøledelsessystemer		Krav om etablering og drift af et miljøledelsessystem er optaget i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42	
1.2	Godt landmandskab			
	BAT er at udføre følgende:			
	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	Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed medfølger.	BAT	

	Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser såsom forurening af vandområder.	Der er udarbejdet Beredskabsplan i form af ophængte sedler i staldenes forrum med vigtige oplysninger om, hvilke eksterne personer der f.eks. skal alarmeres i tilfælde af uheld.	BAT	
	Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af strukturer og udstyr.	I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar samt bygninger indvendig og udvendig. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Lysarmaturer rengøres efter hver rotation af kyllinger.	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	
1.3	Ernæringsmæssig styring			
	Med henblik på at reducere miljøpåvirkninger fra kvælstof og fosfor kræves anvendt foderblandings- og foderstrategier, som reducerer udskillelsen af disse stoffer.	På baggrund af akkumuleret viden og fortsat løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske fjerkræbesætninger 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. Emissionsfaktorer, der tidligere blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt, eller ydelse, samt ernæringsmæssige forhold, bli-		

		<p>ver i stipladsmodellen i stedet fastsat som en emission pr. m² 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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 fastlagt, at IE-husdyrbrug 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 fosforarealkrav i anden lovgivning end Husdyrbruglovens regi.</p>	
1.4	Effektiv vandudnyttelse		
	Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:		
	- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr med højtryksrensere	Efter hvert hold rengøres stalden grundigt med vand og desinficeres. Der anvendes spuleslanger. Inden rengøring iblødsættes staldene ved at køre vandingsmaskiner igennem, hvilket mindsker vandforbruget.	BAT
	- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den pågældende dyrekategori (f.eks. drikkepipler, runde drikkebrug, vandbrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum)	Alle vandinstallationer i kyllingehusene er forsynet med drikkepipler, der gennemgås og efterses efter hver rotation.	BAT
	- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand	Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.	BAT

	- Registrering af vandforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.	BAT	
	- Opsporing og reparation af lækager	Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.	BAT	
	- Genbrug af uforurenet 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.	
1.5	Emissioner fra spildevand			
	BAT er at reducere spildevandsmængden og emissioner fra spildevand ved at gøre følgende:			
	- Hold de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt	Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.	BAT	
	- Minimer vandforbruget	Inden rengøring iblodsættes staldene, hvilket mindsker vandforbruget.	BAT	
	- Adskil uforurenet 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	Vaskevand fra kyllingehusene ledes til opsamlingstank.	BAT	
	- Rens spildevandet	Vaskevand fra kyllingehusene ledes til opsamlingstanke og videre herfra til udbringning på landbrugsarealer.	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	Vaskevand fra kyllingehusene udbringes på landbrugsarealer.	BAT	
1.6	Effektiv energiudnyttelse			
	BAT er at opnå effektiv energiudnyttelse ved at anvende en kombination af nedenstående teknikker:			
	- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer	Der er i forbindelse med de to stalde etableret en varmeveksler, som udnytter energien i udsugningsluften til at opvarme indblæsningsluften. Der er installeret multistep ventilatorer. Luften suges ind gennem vægventiler.	BAT	
	- 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. Isolering kan muligvis ikke anvendes på eksisterende anlæg som følge af strukturelle begrænsninger.	Alle stalde er isolerede.	BAT	
	- Anvendelse af energieffektiv belysning	Der er valgt lavenergilystofrør i staldene.	BAT	

	<ul style="list-style-type: none"> - Anvendelse af varmevekslere. Et af følgende systemer kan anvendes: - 1. luft til luft - 2. luft til vand - 3. luft til jord 	Der er opsat varmevekslere.	BAT	
	<ul style="list-style-type: none"> - Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding 	Anvendes ikke.		
	<ul style="list-style-type: none"> - Varmegenvinding med opvarmet og kølet gulv med strøelse (combidecksystem). 	Anvendes ikke.	Anvendeligheden afhænger af muligheden for at installere aflukket underjordisk lagerplads til vandcirkulationen. Der er tale om eksisterende stalde.	
	<ul style="list-style-type: none"> - Anvendelse af naturlig ventilation. 	-	Finder ikke anvendelse på anlæg med et centraliseret ventilationssystem.	
1.7	Støjmissioner			
	<p>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.</p>	-	<p>I miljøgodkendelsen fra 2004, som revurderet i 2014, 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.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støjniveaue.</p>	
1.8	Støvemissioner			
	<p>Med henblik på at reducere støvemissionerne fra</p>	-	I miljøgodkendelsen fra 2004, som	

	<p>stalde er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.</p>		<p>revurderet i 2014, blev det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne, herunder i betragtning af afstanden til følsomme omgivelser.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af støvemissioner.</p>	
1.9	<p>Lugtemissioner</p> <p>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.</p>	-	<p>I miljøgodkendelsen fra 2004, som revurderet i 2014, blev det vurderet, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.</p> <p>Der sker ingen ændringer i dyreholdet eller driften i forbindelse med denne revurdering.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til reduktion af lugtemissioner.</p> <p>Lugtpåvirkninger fra udbringning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.</p>	

1.10	Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning			
	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.		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
1.11	Emissioner fra opbevaring af gylle			
	Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne fra opbevaring af gylle er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsmæssige foranstaltninger.		BAT - krav anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i kapitel 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.	
1.12	Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget			
	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.	Der foregår ikke gødningsforarbejdning på husdyrbruget.	BAT	
1.13	Udbringning af husdyrgødning			
			Udbringning af husdyrgødning er ikke omfattet af godkendelsesbehandling i Husdyrbruglovens regi, men henhører under anden lovgivning.	
1.14	Emissioner fra hele produktionsprocessen			
	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		Ved beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendlse.dk beregnes emissionen fra de valgte stalddtyper, samt emissionen ved an-	

	hele produktionsprocessen ved hjælp af den BAT, der er gennemført på husdyrbruget.		vendelse af den bedste tilgængelige teknik, så effekten af BAT er differencen mellem beregningerne.	
1.15	Monitering af emissioner og procesparametre			
BAT 24	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere den samlede mængde kvælstof og den samlede mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødning, ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		<p>Som anført under ovenstående punkt 1.3 er fastlæggelse og regulering af disse emissionsforhold i Husdyrbruglovens regi baseret på generel akkumuleret viden og løbende vidensopsamling om emissionsforhold i danske fjerkræbesætninger 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 monitering.</p>	
BAT 25	I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere ammoniakemissionerne til luft ved at anvende en af nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.		Se bemærkninger under ovenstående BAT 24.	

BAT 26	<p>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT regelmæssigt at monitere lugtemissioner til luft ud fra nogle opstillede teknikker.</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 væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.</p>	
BAT 27	<p>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere støvemissioner fra hver stald ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.</p>		<p>Som det fremgår af ovenstående punkt 1.8 vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører væsentlig støvpåvirkning i omgivelserne.</p> <p>På den baggrund vurderes det ikke at være proportionalt at pålægge husdyrbruget yderligere foranstaltninger til monitoring.</p>	
BAT 28	<p>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere ammoniak-, støv-, og/eller lugtemissioner fra hver stald, der er udstyret med luftreanseanlæg, ud fra nogle opstillede teknikker med en anført hyppighed.</p>	Der er ingen luftrensning på husdyrbruget.	BAT	
BAT 29	<p>I BAT-konklusionen er det anført, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:</p>			
	- Vandforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.	BAT	
	- Elektrisk energiforbrug	I bedriftens driftsregnskab regi-	BAT	

		streres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.		
	- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant	Der laves løbende opgørelser over antal dyr flyttet til og fra ejendommen (til slagtning), antal dyr bortskaffet til destruktions.	BAT	
	- Foderforbrug	I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.	BAT	
	- Gødningsproduktion	Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen.	BAT	
3	BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ			
3.1.2	Ammoniakemissioner fra stalde til slagtekyllinger			
	Med henblik på at reducere ammoniakemissionerne til luft fra stalde til slagtekyllinger er der i BAT-konklusionen opstillet en række krav til indretnings- og driftsteknikker eller kombinationer heraf.	<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 staldty-</p>		

		per / gulvtyper. 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.	
--	--	---	--

