



Billund
kommune

Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion

Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse

Maj 2017

Dato: 03-05-2017

Teknik & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.18 P19

Sagsnr.: 17/3703

P10.2. 4.1 vs. 1.11

Ks.: OSC/MHA

Sagsbehandler:

Mette Hammershøj

Tlf. 7972 7101

mha@billund.dk

INDLEDNING	3
EJENDOMS- OG VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER	3
HØRING	4
MILJØGODKENDELSE AF SLAGTEKYLLINGEPRODUKTIONEN PÅ SKØDEBJERGVEJ 8, 6623 VORBASSE.....	5
AFGØRELSENS OMFANG OG FORUDSÆTNINGER	6
ØVRIGE FORHOLD	6
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	
VILKÅR	
GODKENDELSENS VARIGHED	
OFFENTLIGGØRELSE MV	
KLAGEVEJLEDNING	
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	
INDLEDNING	18
BESKRIVELSE OG VURDERING AF DET ANSØGTE PROJEKT	18
Redegørelse for husdyrbrugets drift.....	18
Husdyrbrugets beliggenhed	20
Besætningens størrelse	22
Driftsbygningerne	22
Foder	25
Gødningsproduktion og -opbevaring	26
Energ- og vandforbrug.....	27
Affald	28
Spildevand.....	30
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ M.M.	31
Lugt og luft.....	31
Støj og transport	35
Støv, fluer og skadedyr	36
Lys	36
Landskab og kulturmiljø	37
Driftsforstyrrelser og uheld	38
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD	39
Ammoniakupåvirkning af naturområder fra anlægget	39
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	44
OPHØR	46
ALTERNATIVE MULIGHEDER	46
SAMLET VURDERING	46
BILAG	48

Indledning

Der blev den 27. juni 2006 meddelt miljøgodkendelse efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til drift af en slagtekyllingeproduktion på Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse. Der er godkendt en slagtekyllingeproduktion på 590.000 stk. 37-40 dages kyllinger pr. år, svarende til 203,4 dagældende DE (dyreenheder).

Virksomheden har den 6. marts 2017 ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelsen, idet der ønskes godkendelse til tilbygninger til staldene med velfærdsverandaer, som kyllingerne i perioder kan fouragere i, når de har nået en vis størrelse. Udvidelsen indebærer ikke udvidelse af dyreholdet.

Billund Kommune har derfor udarbejdet en ny godkendelse på baggrund af ansøgning modtaget via Husdyrgodkendelse.dk. Godkendelsen meddeles i henhold til § 12, stk. 3, i Husdyrloven², jf. lovens § 103, stk. 1, hvoraf det fremgår, at for husdyrbrug, som er etableret inden lovens ikrafttræden, får lovens bestemmelser om tilladelse virkning fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget foretager ændringer eller udvidelser af anlægget.

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse i Billund Kommune. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget, herunder de ansøgte ændringer, kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Afgørelsen vedrører husdyrbruget beliggende Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse, *matrikel 11b, Vorbasse By, Vorbasse* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er 5300001768. Bedriftens CVR nr. er 25576438, (P-nr. er 1022249130).

Ejendommen ejes af Bendt Tido Hannibal Wedell, mens VICUS P ApS, Ny Kongensgade 1, 1472 København K, ejer besætningen og driver husdyrbruget.

Modtager af godkendelsen

Miljøstyrelsen har tilkendegivet, "at det vil normalt være ejer af anlæg, der skal stå som ansøger. Det vil også normalt være ejer der er ansvarlig for, at driftsleder/ejer af husdyrholdet tilser, at dette drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Dette kan eventuelt præciseres i vilkår, således det fremgår hvem der er ansvarlig driftsleder og at det skal meddeles kommunen såfremt dette ændres. Der kan godt være selskabskonstruktioner, hvor det vil være ejer af

¹ LBK nr. 1189 af 27/09/2016. Lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

² LBK nr. 256 af 21/03/2017. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., med senere ændringer

husdyrholdet der står som ansøger. Hvis ejer af besætningen driver denne under et separat CVR nr., kan besætningsejer godt ansøge med sit eget CVR nr. Selve godkendelsen vil dog stadig følge anlægget - og således overgå til ejeren af dette, hvis samarbejdet mellem de 2 virksomheder ophører."

Miljøstyrelsen har endvidere tilkendegivet, "at anlægsgodkendelsen om udvidelse af dyrehold skal altid gives til "de for forholdene ansvarlige", efter samme princip som har været gældende med alle miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven siden 1974".

Billund Kommune har på den baggrund meddelt godkendelsen til begge ovennævnte juridiske personer: Bendt Tido Hannibal Wedell og VICUS P ApS. Endvidere er der stillet vilkår om, hvem der er den ansvarlige driftsleder, og at det skal meddeles tilsynsmyndigheden (Billund Kommune), såfremt dette ændres.

Høring

Ansøger har ansøgt om dispensation fra afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens § 8, idet de ansøgte udvidelser med verandaer er placeret nærmere end 30 m fra naboskel mod matr. nr. 11d, Vorbasse By, Vorbasse, som er mindsteafstanden i henhold til husdyrlovens § 8. Desuden vil udvidelserne komme tættere på en privat fællesvej (Skødebjergvej) end de 15 m, som er mindsteafstanden. Der er nærmere redegjort for disse forhold i nedenstående afsnit "Husdyrbrugets beliggenhed".

Kommunen har den 29-03-2017 foretaget høring af ejeren af matrikel nr. 11d, samt af ejere af de ejendomme, som tilgrænser relevante dele af den private fællesvej. De hørte har på den baggrund meddelt kommunen, at man ikke har indvendinger imod placeringen af de ansøgte verandaer.

Billund Kommune vurderer, at placeringen af de ansøgte verandaer ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne, hvorfor der herved meddeles dispensation efter § 9 i Husdyrloven til placering af verandaerne som ansøgt.

Kommunens afgørelse om dispensation kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Et udkast til miljøgodkendelse har været sendt i høring i 3 uger, hvor ansøger, naboer og andre parter i sagen har haft mulighed for at komme med bemærkninger til projektet.

Udkastet blev sendt til:

- Bendt Tido Hannibal Wedell, og
- VICUS P ApS, Ny Kongensgade 1, 1472 København K

Med kopi til:

Konsulent Jens Elvstrøm, je@shlrk.dk

Naboer og andre beboere i området, som ligger indenfor en beregnet lugtkonsekvenszone på 572 meter (se nærmere herom i nedenstående afsnit om lugt):

Ejere, Skødebjergvej 2, 6623 Vorbasse
Ejer, Skødebjergvej 4, 6623 Vorbasse
Ejere, Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse
Ejer, Skødebjergvej 10, 6623 Vorbasse
Ejer, Skødebjergvej 6, 6623 Vorbasse
Ejer af Fittingvej 12, 6623 Vorbasse
Beboere, Fittingvej 12, 6623 Vorbasse
Ejer, Fittingvej 14, 6623 Vorbasse
Ejer, Fittingvej 18, 6623 Vorbasse
Ejer, Fittingvej 22, 6623 Vorbasse
Ejer, Fittingvej 20, 6623 Vorbasse
Ejer af Fittingvej 24, 6623 Vorbasse
Ejer af Fittingvej 26, 6623 Vorbasse
Beboer, Fittingvej 26, 6623 Vorbasse
Ejer, Fittingvej 28, 6623 Vorbasse
Ejer af Fittingvej 4A, 6 og 8, samt Højagervej 6, 8 og 10
Ejer af Højagervej 5 og 7

Der blev ikke foretaget høring af ejere af øvrige nabomatrikler, idet udvidelsen vurderes at være af underordnet betydning for disse.

Billund Kommune har ikke modtaget bemærkninger indenfor høringsperioden.

Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktionen på Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse

Virksomheden har den 6. marts 2017 ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelsen, idet der ønskes godkendelse til tilbygninger til staldene med velfærdsverandaer, som kyllingerne i perioder kan fouragere i, når de har nået en vis størrelse. Udvidelsen indebærer ikke en udvidelse af dyreholdet.

Ansøgningen var fuldt oplyst den 24. marts 2017..

I det omfang andet ikke er nævnt i afgørelsen, er den meddelt på baggrund af de oplysninger, som kommunen har modtaget i forbindelse med sagen, hvorfor afgørelsen hviler herpå.

Med denne afgørelse godkender Billund Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion, herunder de ansøgte ændringer. Miljøgodkendelsen meddeles efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven, idet Billund Kommune vurderer at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i nedenstående miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Afgørelsens omfang og forudsætninger

Som nævnt ovenfor er de eksisterende husdyrbrugsaktiviteter på Skødebjergvej 8 allerede omfattet af en miljøgodkendelse fra den 27. juni 2006 efter miljøbeskyttelsesloven.

Det fremgår imidlertid af Husdyrlovens § 103, stk. 2, at første gang der meddeles godkendelse efter § 11 eller § 12 i denne lov, skal godkendelsen omfatte hele anlægget og bedriftens arealer.

Virksomheden har imidlertid i ansøgningen oplyst, at al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg, hvor gødningen hidtil har været afsat til udbringning på aftalearealer. På den baggrund er der i denne miljøgodkendelse alene fastsat vilkår til regulering af forhold, som vedrører husdyrbrugets anlæg.

Med denne nye miljøgodkendelse bortfalder alle vilkår i miljøgodkendelsen fra den 27. juni 2006, sådan at husdyrbruget fremover alene reguleres ved vilkårene i denne nye afgørelse.

Ansøger har ansøgt om dispensation fra afstandskravene i Husdyrlovens § 8, idet de ansøgte udvidelser med verandaer er placeret nærmere end 30 m fra naboskel mod matr. nr. 11d, og nærmere end 15 m fra en privat fællesvej, som er mindsteafstandene til disse omgivelser i henhold til husdyrlovens § 8 (der er nærmere redegjort for disse forhold i nedenstående afsnit "Husdyrbrugets beliggenhed").

Nærværende afgørelse omfatter således også kommunens afgørelse om dispensation efter § 9 i Husdyrloven til placering af verandaerne som ansøgt.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt, herunder byggetilladelser, samt tilladelser iht. Spildevandsbekendtgørelsen³. Der gøres opmærksom på, at der kræves vejmyndighedens (Billund Kommune) tilladelse, inden der kan foretages forlægning af Skødebjergvej (se nedenstående afsnit: "Husdyrbrugets beliggenhed").

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt iht. § 12 i Husdyrloven. Udvidelser og ændringer skal anmeldes til Billund Kommune, som skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny godkendelse, eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

³ BEK. nr. 726 af 01/06/2016. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget på Skødebjergvej 8, 6623 Vorbasse er godkendt til en produktion på 590.000 slagtekyllinger (37-40 dage) om året, svarende til 259,9 dyreenheder (DE). Produktionen foregår i de eksisterende tre kyllingehuse på ejendommen.

På hver af de tre stalde er der nu ansøgt om godkendelse til at opføre verandaer, hvor kyllingerne kan skrabe og støvbade. Verandaerne opføres i staldenes fulde længde og er henholdsvis 6 og 4 m brede. Tilbygningerne udføres med betongulv, stålspær og tag, men ingen ydervægge ud over fuglenet.

Husdyrbrugets eksisterende bygninger og funktioner er vist i bilag 5 og tilbygningerne i bilag 3. Der sker ingen ændringer i dyreholdet i forbindelse med udvidelserne.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone (se bilag 1). Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er skødebjergvej 10, beliggende ca. 170 meter nordøst for centrum af ejendommens stalde. Nærmeste samlede bebyggelse er Højmose, cirka 500 m nord for centrum af ejendommens stalde og nærmeste byzone er Vorbasse, cirka 400 m nord for centrum af ejendommens stalde.

Verandatilbygningerne kan ikke overholde husdyrlovens afstandskrav til naboskel og privat fællesvej (Skødebjergvej). Virksomheden har ansøgt om dispensation for overholdelse af afstandskrav til skel.

Billund Kommune har foretaget høring vedrørende dette hos relevante vejberettigede og hos nabo, som ikke har fremsat bemærkninger...

Som en del af denne godkendelse meddeler Billund Kommune dispensation til, at tilbygningerne kan opføres som ansøgt, da de reducerede afstandsforhold ikke vurderes at medføre væsentligt forøgede påvirkninger i omgivelserne.

Gødningsproduktion og -opbevaring

Al gødning (dybstrøelse) fjernes fra staldene ved holdskifte af kyllingerne, og gødningen afsættes direkte til biogasanlæg. Ved evt. langvarige driftstop på biogasanlægget opbevares gødningen i markstak.

Lugt, støv, fluer, støj og lys

I ansøgningen er det oplyst, at de væsentligste stationære støjkluder på husdyrbruget er aflæsning og indblæsning af foder samt ventilation fra staldanlægget. De væsentligste periodiske støjkluder vil forekomme i forbindelse med levering af foder og dyr, hvilket så vidt mulig sker indenfor normal arbejdstid på hverdage. Antallet af transporter (til- og frakørsel regnes for én transport) er i både den eksisterende og den ansøgte drift opgjort til ca. 380 - 390 stk. om året.

Det er oplyst i ansøgningen, at der fra anlægget kan fremkomme støvfrembringelse i forbindelse med håndtering af strøelse og ved levering og indblæsning af foder.

Det er oplyst, at der vil blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder fluer på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Derfor fjernes vegetation omkring bygningerne, og der opstilles rottefælder. Der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Der sker ingen ændringer i dyreholdet i forbindelse med de ansøgte bygningsmæssige udvidelser. Udvidelserne gennemføres for at give kyllingerne mulighed for ophold i verandaerne, når de har fået fjer. Her kan de støvbade og skrabe i udlagt strøelse.

I ansøgningssystemet er det beregnet, at husdyrbruget kan overholde lugtgeneafstanden til nærmeste boliger og til nærmeste samlede bebyggelse, men at det ikke kan overholde lugtgeneafstanden til bygrænsen til Vorbasse, da husdyrlovens lugtgrænser er særligt skrappe i forhold til byzone.

Udgangspunktet er derfor, at husdyrbruget ikke må udvides, medmindre kommunen vurderer, at udvidelsen ikke medfører forøgelse af lugten, og at kommunen i øvrigt vurderer, at udvidelserne ikke vil medføre lugtgener.

Kommunen har vurderet, at udvidelserne ikke vil medføre betydende ændringer i husdyrbrugets frembringelse af lugt, støv, fluer eller støj, og at husdyrbruget på Skødebjergvej 8 vil kunne drives uden væsentlige påvirkninger i omgivelserne.

I denne godkendelse er der stillet vilkår med støjgrænser, og der er krav om, at udmugning af staldene efter hvert hold kyllinger ikke må foregå fra fredag kl. 16.00 til mandag kl. 7.00, samt på helligdage. Desuden er der krav om, at virksomheden skal undersøge og afhjælpe påvirkningerne, hvis kommunen vurderer, at der er væsentlige gener fra lugt, fluer, støv eller støj. I forhold til lys, er der stillet krav om, at husdyrbruget ikke må give anledning til gener i omgivelserne, som kommunen vurderer, er væsentlige.

Husdyrbrugets halmfyr anvendes til opvarmning af staldene. Halmfyret har ikke en størrelse, som gør, at det er selvstændigt godkendelsespligtigt, og det er kommunens vurdering, at der ikke foreligger forureningsforhold, som skal medføre, at der stilles krav til fyret i forbindelse med denne godkendelse.

Landskab mv.

Den nordlige stald ligger delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen for en gravhøj. Billund Kommune har den 5. december 2016 meddelt dispensation efter Naturbeskyttelseslovens regler til etablering af de ønskede verandatilbygninger, idet de opføres i retning bort fra beskyttelsesområdet.

Hele ejendommen ligger i et område, som i kommuneplanen er udlagt som skovrejsningsområde, der i henhold til kommuneplanen skal beskyttes mod anlæg, der kan virke hindrende for skovtilplantning. De ønskede tilbygninger kommer til at ligge i et smalt bælte mellem de eksisterende stalde og skødebjergvej, som ikke er egnet til skovrejsning. Det er derfor kommunens vurdering, at den ansøgte udvidelse ikke vil være hindrende for skovtilplantning.

Ejendommen ligger herudover ikke indenfor områder, som er omfattet af udpegninger af hensyn til beskyttelse af kultur, landskab eller natur.

Natur

Nærmeste Natura 2000 område er Randbølhede ca. 4,5 km mod nord. Inden for en radius af 1.000 meter fra ejendommen ligger flere naturområder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i ansøgningen foretaget beregninger af, hvilken påvirkning fordampningen af ammoniak fra staldene medfører i naturområderne. Beregningerne viser, at der ikke sker væsentlige påvirkninger.

Med venlig hilsen

Mette Hammershøj

Miljøsagsbehandler, Landbrug

Vilkår

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. Virksomheden VICUS P ApS, Ny Kongensgade 1, 1472 København K, er ansvarlig for driften af husdyrbruget. Ændring af ejerforholdet eller ansvaret 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.

Stalde og produktion

6. Godkendelsen omfatter fig. staldsystemer og årsproduktion:

Stald	Staldsystem	Dyretype	Alder	Antal	Stipladser	Antal DE
1	Dybstrøelse	Slagtekyllinger	40 dage	106.000	866	46,70
2	Dybstrøelse	Slagtekyllinger	40 dage	242.000	1.914	106,61
3	Dybstrøelse	Slagtekyllinger	40 dage	242.000	1.914	106,61
I alt				590.000	4.694	259,91

Fra staldene har kyllingerne i perioder adgang til velfærdsverandaer, hvor de i dagtimerne kan skrabe og støvbade. Der er ikke adgang til foder og vand i verandaerne.

Gødningsopbevaring og -håndtering

7. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere at have opbevaringskapacitet for husdyrgødning og restvand i overensstemmelse med gældende lovgivning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.
8. Al gødning skal afsættes til biogasanlæg.
9. Mindst 90 % af al gødning skal fraføres anlægget i forbindelse med udmugning efter hvert hold kyllinger.

Energi- og vandforbrug

10. Der skal anvendes lavenergibelysning eller energisparende lysstofrør i stalde og verandaer, og lyskilderne i øvrige driftsbygninger skal erstattes

⁴ BEK nr. 1324 af 15/11/2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

med lavenergikilder, efterhånden som de eksisterende lyskilder skal udskiftes.

11. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
12. Vand- og energiforbrug skal ligge indenfor rammerne af de i den miljøtekniske beskrivelse nævnte størrelser. Hvis forbruget efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentligt større, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning lade en sagkyndig gennemgå ejendommen med henblik på udpegning af reduktionsmuligheder.

Affald

13. Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald skal foregå sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.
14. Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Spildevand /overfladevand

15. 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 tilladelse hertil.
16. Tagvand skal nedsives i overensstemmelse med gældende vejledning, medmindre kommunen har meddelt tilladelse efter Spildevandsbekendtgørelsen til anden afledning.

Lugt

17. 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.
18. Udmugning af stalde skal så vidt muligt undgås i weekender og på helligdage. Ved udmugning i weekender og på helligdage skal porte være lukket, og container skal læsses inde i stalden..
19. 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. 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.

Støj

20. 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.
21. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved omliggende beboelse og deres udendørs opholdsarealer, må maksimalt udgøre følgende værdier:

Dage	Tidspunkter	Støjgrænse	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

22. 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.
23. Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tæt og effektivt renholdt ved udkørsel til offentlig vej.
24. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholdere m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.
25. Evt. spild skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

Støv

26. 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

27. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, i henhold til de veterinære bestemmelser.
28. Husdyrbruget må ikke 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 en sagkyndig undersøgelse, skal der tilsendes en redegørelse fra den sagkyndige, samt en plan 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.
29. Opbevaring af foder m.m. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Lys

30. For at forebygge lysgener fra ny belysning skal eventuelle nye udendørs lamper ophænges lavt og med afskærmet lyskilde, så lysets spredning begrænses til det nødvendige operationsområde. Belysning i nye driftsbygninger og ny belysning i eksisterende driftsbygninger skal anbringes, så lyset ikke kastes direkte ud gennem vinduer og ventilationsåbninger.
31. Husdyrbruget ikke må give anledning til lyspåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige.

Olietank

32. Olietanke skal drives jf. gældende olietankbekendtgørelse⁵.

Driftsforstyrrelser og uheld

33. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal opbevares centralt i ejendommens driftsbygninger og skal redegøre for, 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

⁵ BEK nr. 1611 af 10/12/2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

34. Olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan lilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.
35. 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. Tankpistol til brændstof må ikke kunne fastlåses i åben stilling under påfyldning, medmindre pistolen er udstyret med en automatisk stopfunktion, som afbryder pumpning, når tanken er fuld. Påfyldningspumper og slanger skal holdes i en sådan tilstand, at de ikke giver anledning til spild.
36. Ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet, skal husdyrbruget straks foretage alarmering af alarmcentralen på telefon nr. 112, og afværgeforanstaltninger jf. beredskabsplanen skal iværksættes.

Bedste anvendelige teknik (BAT)

37. 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

38. 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 bilag 1. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år.
39. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug.
40. 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 rapporteres som "Miljømåling – eksternt 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 ± 3 dB(A).

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

Ophør

41. 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:

42. 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.

Godkendelsens varighed

I henhold til Husdyrloven skal der fastsættes en frist for udnyttelse af godkendelsen, som normalt ikke bør være mere end 2 år. Dog kan fristen forlænges til op til 5 år, jf. lovens § 33, stk. 3. Ansøger har ikke anmodet om forlænget udnyttelsesfrist.

På den baggrund fastsættes vilkår om, at de ansøgte udvidelser og ændringer skal være udnyttet senest 2 år efter godkendelsens meddelelse, herunder efter evt. klagenævnsafgørelse. Det fremgår af Husdyrlovens § 33, at godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Udnyttelsesfristen fastsættes som vilkår.

Herefter gælder, at hvis en del af godkendelsen – herunder det godkendte produktionsniveau - ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Alle anlæg og driften på Skødebjergvej 8 vurderes i denne nye miljøgodkendelse i forhold til opfyldelse af nutidige BAT-krav, og det er kommunens vurdering, at en selvstændig revurdering af den oprindelige miljøgodkendelse med tilhørende tillæg dermed er unødvendig. Det fastsættes derfor, at miljøgodkendelsen skal revurderes senest i 2027.

Endvidere gælder for IE-husdyrbrug, herunder husdyrbruget på Skødebjergvej 8, 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 omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3 i Husdyrloven, jf. § 41 i

⁶ BEK nr. 211 af 27/02/2017. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, med senere ændringer

Husdyrloven. Der skal fastsættes en frist for overholdelse af nye vilkår, der udløber senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Offentliggørelse mv.

Afgørelsen om miljøgodkendelse og dispensation er annonceret den 9. maj 2017 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Afgørelsen er sendt til:

- Bendt Tido Hannibal Wedell, og
- VICUS P ApS, Ny Kongensgade 1, 1472 København K

Med kopi til:

Konsulent Jens Elvstrøm, je@shlrk.dk

Endvidere er afgørelsen sendt til:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ved Niels Barslund,

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskeren.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 - herunder afgørelsen om dispensation i forhold til afstandsreglerne i lovens § 8 (se nedenstående afsnit om husdyrbrugets beliggenhed), - kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 6. juni 2017.

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. 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 har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko

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 af det ansøgte projekt, danner baggrund for miljøgodkendelse af husdyrbruget.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er at undersøge, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt om husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som husdyrbruget inklusiv den ansøgte udvidelse giver anledning til. Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Påvirkningen af omgivelserne er beskrevet og vurderet dels i forhold til de anlægsnære påvirkninger (lugt, støj mm.), dels i forhold til de naturmæssige forhold (natur, vandmiljø mm.).

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget på baggrund af en systematisk gennemgang af, om husdyrbruget i nødvendigt omfang bringer BAT i anvendelse. Grundlaget for kommunens vurdering af ansøgers anvendelse af BAT er beskrevet i afsnittet "Bedste tilgængelige teknik".

Vurderingen er baseret på en skematisk gennemgang, hvor de anvendte metoder sammenstilles med BAT-betragtningerne i aktuelle BREF-noter og BAT-blade. Dette regelgrundlag er skematiseret i afgørelsens bilag 4. I de enkelte afsnit i nedenstående beskrivelse og vurdering er henvist til BAT-grundlaget i dette bilag. I afsnittet "Bedste tilgængelige teknik" er foretaget en opsummerende vurdering.

Beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt

På vegne af husdyrbruget har konsulent Jens Elvstrøm indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af bygningsmæssige udvidelser på Skødebjergvej 8, idet der ønskes tilbygget verandaer på staldene. Der er ansøgt via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, hvor den seneste version af ansøgningen er indsendt den 24. marts 2017 (version 3). Ansøgers konsulent har endvidere indsendt en miljøteknisk beskrivelse.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen har der været behov for supplerende oplysninger. Der er således løbende indsendt supplerende oplysninger. Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering er foretaget med baggrund i det sidst indsendte ansøgningsmateriale.

Redegørelse for husdyrbrugets drift

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets drift, jf. det nedenstående.

Slagtekyllingeproduktionen er en meget specialiseret produktion. Hver producent råder ofte over flere huse, og nogle gange også over flere ejendomme med slagtekyllinger. En slagtekylling udruges på specielle rugerier, og leveres til produktionsbesætningen som daggammel kylling. Ved indsætning vejer den ca. 45 g, efter 30-40 dage i produktionsstalden vejer kyllingen mellem 1.750 og 2.470 g og er klar til at blive slagtet.

Normalt bruges 3-7 dage mellem hvert hold til vask og klargøring, det betyder, at der kan produceres 6 - 9 hold hvert år i hver stald. Hvis der er flere stalde på samme ejendom, kører de normalt med samme alder, det er en strategi for vaccination og sygdomskontrol på ejendomsniveau.

Alt ind alt ud, drift:

Slagtekyllingeproduktionen foregår som alt ind alt ud, delslagting kan forekomme. Efter hvert hold rengøres stalden grundigt med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr i det enkelte staldafsnit.

Rengøringen starter med, at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig. Fodersiloer tømmes og rengøres ikke systematisk ved hvert hold, men lejlighedsvist. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Inventaret samles og afprøves, der tilføres en passende mængde strøelse. Det fyldes nyt foder i silo. Minimum 2 dage før de nye dyr kommer, øges opvarmningen, så hele stalden er ca. 33 grader, når de daggamle kyllinger bliver leveret direkte fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er desuden vigtigt med en vis fugtighed i stalden, for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtigt, især i starten. I løbet af 2-3 uger sænkes temperaturen til 18-22 grader, lysprogrammer og foderfaser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand- og fodersystemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion 2-flere gange daglig. Drikkesystemer renses regelmæssig, så der altid er frisk drikkevand. Drikkepipler og fodertrug kan justeres så de er tilpasset dyrenes udvikling bedst muligt. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonellakontrol.

Når kyllingerne har opnået en vægt på 1.760 – 2.470 g er de slagteklare, den vægt opnås efter 30-40 dage. Så indfanges og flyttes de vha. fangemaskiner og transportkasser, til modtagelsen på slagteriet.

Indfangning foregår normalt med maskiner som fylder kyllingerne i kasser. Kasserne stables på lastbilen. Lastbilen er indrettet til transport af slagtekyllingerne, dvs. klima under kørslen kan reguleres, ligesom på- og aflæsning foregår uden fare for dyrene. Belægningen i kasserne tilpasses, så dyrene ikke lider overlast under transporten. Når kasserne er tømt på slagteriet, vaskes og desinficeres både kasserne og det øvrige transport- og indfangningsmateriel.

Når stalden er tømt, skal den rengøres på ny og gøres klar til næste hold kyllinger. Tømning foregår indenfor nogle timer, rengøring og vask af stalden foregår typisk i løbet af 1 – 2 dage. En rotation tager 5 – 7 uger.

I denne produktion opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulv. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation. Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i bekendtgørelse af lov om hold af slagtekyllinger.

Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre, at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende. Anlæggets drifts kontrolleres ugentlig, der opgøres produktionsdata. I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar samt bygninger indvendigt og udvendigt.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone i Billund Kommune. Placeringen fremgår af bilag 1.

Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er skødebjergvej 10, beliggende ca. 170 meter nordøst for centrum af ejendommens stalde. Nærmeste samlede bebyggelse er Højmoose, cirka 500 m nord for centrum af ejendommen stalde og nærmeste byzone er Vorbasse, cirka 400 m nord for centrum af ejendommens stalde.

Husdyrbrugets staldanlæg og opbevaringsanlæg er omfattet af en række afstandskrav i Husdyrloven:

- §§ 6 og § 20: 50 m til nabobeboelse og 300 m til eksisterende eller planlagt byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: 10 m til bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor og udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- § 8: forskellige afstandskrav til almene og ikke-almene vandforsyningsanlæg, vandløb, søer, naboskel, offentlig vej, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed og egen beboelse.

I ansøgningen er det oplyst, at de eksisterende stalde overholder afstandskravene bortset fra afstandskravet til naboskel og til privat fællesvej. De matrikulære grænser omkring ejendommen er vist i bilag 2.

Afstandskravene gælder ikke overfor de eksisterende bygninger og anlæg, men gælder for etablering af nye staldanlæg og opbevaringsanlæg, herunder tilbygninger.

Staldene ligger i dag kun ca. 4 meter fra skel til matrikel nr. 11at, Vorbasse By, Vorbasse, som ligger vestlig for ejendommen, og den planlagte tilbygning med verandaer vil medføre, at de to nordligste staldbygninger udvides med 6 meter langs den vestlige facade, mens den sydlige staldbygning udvides med 4 m (se bilag 3).

I forbindelse med ønsket om udvidelse med verandaer har virksomheden derfor købt matr. nr. 11at, hvilket betyder, at den nordligste stald inkl. veranda kan overholde afstandskravet til naboskel. Matr. nr. 11at er imidlertid så smal ud for de to øvrige stalde, at afstandskravene til matrikel nr. 11d, Vorbasse By, Vorbasse, ikke kan overholdes. Ved den sydlige stald er matrikel 11at ca. 11 m bred, hvorved afstanden fra tilbygningen til matrikel nr. 11d kun bliver ca. 11 m. Afstandskravet til naboskel er i lovens § 8 fastsat til mindst 30 m.

Afstandskravet til privat fællesvej er i lovens § 8 fastsat til mindst 15 m. Den eksisterende sydlige staldbygning ligger i en afstand på mindst 14 m fra en privat fællesvej (Skødebjergvej), og tilbygningerne vil komme til at ligge i en afstand på mindst 8 m fra vejen. Den nordligste stald ligger kun 2 m fra den private fællesvej, hvorfor tilbygningen med en veranda på 6 meter vil medføre, at verandaen kommer til at ligge i vejarealet. På den baggrund har virksomheden anmodet Billund Kommunes vejafdeling om mulighed for at forlægge vejens forløb langs bygningen.

Virksomheden har ansøgt om dispensation fra disse afstandskrav efter Husdyrloven.

Billund Kommune kan meddele dispensation fra afstandskravene efter lovens § 9, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde afstandskravene. Som det fremgår af kortet i bilag 2, kan en alternativ placering af tilbygningerne langs staldenes østfacade ikke gennemføres indenfor ejendommens skel, idet de eksisterende stalde kun ligger ca. 2 m fra skel til matrikel nr. 11as.

Kommunen har den foretaget høring af ejeren af matrikel nr. 11d, og kommunen har samtidig foretaget høring af ejere af de ejendomme, som tilgrænser relevante dele af den private fællesvej. De hørte har på den baggrund meddelt kommunen, at man ikke har indvendinger imod placeringen af de ansøgte verandaer.

Billund Kommune vurderer, at placeringen af de ansøgte verandaer ikke vil medføre nogen væsentlig øget risiko for gener eller forurening af omgivelserne, hvorfor der herved meddeles dispensation efter § 9 i Husdyrloven til placering af verandaerne som ansøgt.

Kommunens afgørelse om dispensation kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Det er Billund Kommunes vurdering, at lovens øvrige afstandskrav fortsat kan overholdes i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

Besætningens størrelse

Ved godkendelsen af 27. juni 2006 blev husdyrbruget godkendt til en slagtekyllingeproduktion på 590.000 stk. 37-40 dages kyllinger pr. år, svarende til 203,4 dagældende DE.

Ansøger oplyser, at produktionen kan variere med en slagtealder på mellem 30 – 40 dage. Belægningen i staldene er i gennemsnit 32 kg kyllinger/m².

Producenten er underlagt slagteriet og rugeriet i forhold til produktionens rotation, holdstørrelse og slagtealder. Der kan derfor forekomme variationer i slagtealder og antal producerede dyr/år. Antal DE og gødningsmængde kan derfor også variere fra år til år. Gennemsnitsproduktionen tilstræbes at komme til at ligge på det ansøgte. Den producerede mængde reguleres ved længere eller kortere tomgangperiode. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger andre års.

Da der ikke ansøges om ændringer i dyreholdet, er der i ansøgningssystemet i Husdyrgodkendelse.dk for både nudrift og ansøgt drift anført en slagtekyllingeproduktion på 590.000 dyr med en produktionstid på 40 dage, svarende til 259,91 DE.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at den oplyste nudrift er et realistisk udgangspunkt for ansøgningssystemets beregning af miljøpåvirkningen fra de ansøgte ændringer og udvidelser.

Der fastsættes vilkår med grænser for husdyrbrugets maksimale produktion, antal stipladser og maksimale produktionstid pr. hold kyllinger, som svarer til det ansøgte.

Driftsbygningerne

Husdyrbrugets bygninger og funktioner er vist i bilag 5. I ansøgningen er der opstillet en oversigt over eksisterende bygninger og anlæg i skemaform, jf. nedenstående tabel.

Bygning (nr. henviser til bygningsnr. i bilag 5)	Bebygget areal ca.	Opførelse sår	Bygningsmaterialer/farver	opvarmning
- Stuehus til landbrugsejendom m. toilet og køkken med afløb	178	1917	Ydervæg: Mursten Tagdækning: fibercement (asbestfri)	Centralvarme – eget anlæg, et-kammer fyr m. fl. Brændsel
- lade	215	1946	Ydervæg: Metalplader Tagdækning: Metalplader	ingen
1 Stald	942	1997	Ydervæg: Metalplade Tagdækning: fibercement (asbestfri)	Halm
2 Stald	2029	1997	Ydervæg: Metalplade Tagdækning: fibercement (asbestfri)	Halm
3 Stald	2029	1997	Ydervæg: Metalplade Tagdækning: fibercement (asbestfri)	Halm
- halmfyr	22	2009	Ydervæg: Metalplader Tagdækning: Metalplader	Ingen

Tabel 1: Eksisterende bygninger og anlæg

Det fremgår af miljøstyrelsens teknologiblade om slagtekyllinger⁷, at fast gulv med dybstrøelse er det eneste staldsystem til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Slagtekyllingestalden består af et fast gulv. Inventaret består af foder- og vandstrenger, som er placeret på langs ned gennem stalden.

Staldene på Skødebjergvej 8 er i ansøgningssystemet indlagt som staldsystemer med koden "FJSI08", hvilket er et staldsystem af ovennævnte type, hvor produktionstiden for hvert hold er op til 40 dage.

Der ønskes udført tilbygning af verandaer som velfærdsareal i form af overdækket udeareal til eksisterende kyllingeproduktion på de tre stalde. Tilbygningerne udføres med betongulv, stålspar, tag, men ingen ydervægge ud over fuglenet. I facaden udføres flugt- og adgangsdøre. Udvidelserne er vist i bilag 3.

Byggeriet består af tilbygninger til tre eksisterende bygninger:

- Til bygning nr. 7 tilbygges 282 m² langs vestfacaden i en bredde på 6 m.
- Til bygning nr. 8 tilbygges 528 m² langs vestfacaden i en bredde på 6 m.
- Til bygning nr. 9 tilbygges 352 m² langs vestfacaden i en bredde på 6 m.

Tilbygningerne er uisolerede og med fast gulv. Som ydervæg anvendes et vindnet. Taget bliver det samme som staldene, fibercement (eternit).

Dyrene vil benytte verandaerne fra de er fuldt fjerede (ca. dag 25) til slagtning. Kyllingerne har adgang til verandaen via låger placeret i staldvæggen. Lågerne til verandaerne åbnes hver dag efter første fodring, og kyllingerne kan opholde sig i dem frem til sidst på eftermiddagen. Der sker ingen fodring i verandaerne. Der er mulighed for at støvbade og skrabe i udlagt skrabemateriale. Efter hvert hold rengøres stalden og verandaen.

Kommunens vurdering

Indretning og drift af staldanlæg skal ske iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat nogle krav til ammoniakemissionen fra stald og lager, samt for ammoniakpåvirkningen i den omgivende natur. I nedenstående del af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering: "Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold", er der foretaget en nærmere vurdering af disse forhold.

Med henblik på at reducere ammoniakfordampningen fra anlæg og produktion har Miljøstyrelsen i maj 2011 udsendt vejledninger vedrørende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT i konventionelle husdyrbrug for slagtekyllinger⁸.

⁷ "Driftssystemer – Slagtekyllinger", Miljøstyrelsen 15.03.2011, version 1

⁸ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger - omfattet af husdyrloven § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

Der er i Husdyrgodkendelse.dk på den baggrund foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år, opnåelig ved anvendelse af BAT. Beregningerne af det vejledende emissionsniveau afhænger af, om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald, idet grænseværdierne for nye stalde er skrappere.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Det maksimale BAT-betingede emissionsniveau af ammoniak fra stalde og lagre, som dette er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk, er på 9.381 kg N/år. I Husdyrgodkendelse.dk er det endvidere beregnet, at de ansøgte stalde og lagre faktisk vil medføre en emission på 3.007 kg N/år. Beregningerne viser således, at BAT-niveauet overholdes med stor margin.

Beregningerne af BAT-niveauet er udført med vejledningens BAT-emissionsniveauer for eksisterende stalde. I beregningerne indgår ikke, at der i nogle perioder også vil opholde sig kyllinger i verandaerne. Det er kommunens vurdering, at dette er uden væsentlig betydning for husdyrbrugets ammoniakemissionsforhold, herunder i betragtning af, at emissionen fra det samlede husdyrbrug også ligger under BAT-emissionsgrænsen for nye stalde.

Der stilles vilkår for stalde og verandaer, som svarer til det ansøgte.

I ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk er det lagt til grund, at der indgår reduktioner af det beregnede ammoniakemissionsniveau fra husdyrbruget via den anvendte teknik, idet der gennemføres direkte udbringning af 90 % af husdyrgødningen. Der er taget nærmere stilling til dette forhold nedenfor i afsnittet om gødningsproduktion og opbevaring.

Ansøger har herudover oplyst, at der i forbindelse med hver stald er etableret en varmeveksler, som udnytter energien i udsugningsluften til at opvarme indblæsningsluften. Varmevekslersystemet medfører samtidig udtørring af dybstrøelsen i staldene, så ammoniakfrembringelsen reduceres.

Der foreligger en MELT-indstilling⁹ til Miljøstyrelsen om optagelse af et varmevekslersystem på teknologilisten med en ammoniakreducerende effekt på 30 %. Miljøstyrelsen har den 24. juni 2016 tilsluttet sig indstillingen fra MELT, men har endnu ikke gennemført de videre processer omkring optagelsen på teknologilisten, som er Miljøstyrelsens liste over rensningsteknologier, som vurderes at have en dokumenteret effekt og tilstrækkelig driftssikkerhed.

På den baggrund er effekten af varmevekslersystemerne ikke indregnet i ansøgningskemaets ammoniakberegninger.

Idet det forudsættes, at drift af staldanlæg sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder

⁹ Miljøstyrelsens udvalg for miljøeffektiv landbrugsteknologi (MELT)

kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering af staldanlæggene ved vilkår.

Foder

Færdigfoder opbevares i lukkede siloer tilknyttet hver stald, jf. nedenstående tabel. Siloernes placering er vist i bilag 5.

Anlæg	Dimensioner	bygge materialer	Placering	Årgang
Eksisterende fodersiloer	3 stk. 46 m ³ ,+ 2*19 m ³ . H: 12,6 m	Glasfiber	stald 1	2006
Eksisterende fodersiloer	3 stk. 46 m ³ ,+ 2*19 m ³ . H: 12,6 m	Glasfiber	stald 2	2006
Eksisterende fodersiloer	3 stk. 30 m ³ ,+ 8 m ³ . H: 10,6 m	Glasfiber	stald 3	2006

Tabel 2: Eksisterende fodersiloer

Ansøger oplyser, at der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes krav til næringsstoffer til tilvækst og reproduktion.

I ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er der angivet oplysninger om antal kg foder/dyr, indhold af protein og fosfor, samt kg tilvækst pr enhed, som svarer til standardforudsætningerne i ansøgningssystemet.

Kommunens vurdering

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer svarer til dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

Foderets indhold af råprotein har betydning for anlæggets kvælstofemission. Bidraget herfra indgår således i BAT-vurderingerne i ovenstående afsnit om driftsbygningerne.

Som det fremgår af bilag 4, har Miljøstyrelsen i vejledninger udsendt i maj 2011 (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT), opstillet vejledende grænseværdier for fosforindholdet pr. DE i slagtekyllingegødning ab lager med henblik på at reducere forureningen fra fosforudvaskning ved anvendelse af BAT.

Kommunen har på baggrund af de vejledende værdier beregnet det maksimale BAT-niveau for den samlede fosformængde i husdyrbrugets producerede gødning til 4.490 kg P. Det fremgår af ansøgningskemaets gødningsregnskab, at det samlede fosforindhold i den faktisk producerede gødning på husdyrbruget er 8.701 kg P, hvilket er en overskridelse af BAT-niveauet.

Husdyrbrug, som overskrider BAT-niveauet for fosfor, skal i henhold til ovennævnte vejledning begrænse foderets fosforindhold med henblik på at overholde BAT-niveauet. Det fremgår imidlertid af vejledningen, at virksomheden kan vælge at anvende alternative teknikker, hvorunder afsætning til biogasanlæg henregnes. I ansøgningen er det oplyst, at al gødning afsættes til biogasanlæg. På den baggrund betragtes den anvendte metode som BAT.

Der stilles vilkår om, at al gødning skal afsættes til biogasanlæg.

I nedenstående afsnit om "Støv, fluer og skadedyr" er foretaget en vurdering af forurening i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder.

Gødningsproduktion og -opbevaring

Ansøger har beregnet den frembragte gødningsmængde således:

590.000 slagtekyllinger * 1,37 tons dybstrøelse/1000 producerede kyllinger = 808 tons dybstrøelse

I ansøgt drift afsættes al dybstrøelsen fra produktionen til Fuglsang Biogas, WEFRI A/S CVR-nr. 36056428. Al gødning fjernes fra staldene ved holdskifte, og gødningen afsættes direkte til biogasanlæg.

Mellemlagring kommer til at foregå ved produktionsanlægget. Markstak er kun til brug ved langvarige driftstop på biogasanlægget.

Mindst 90 procent af dybstrøelsen fjernes direkte fra stalde til godkendt aftager (biogasanlæg).

Det fremgår af ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk, at al opbevaring af gødning sker i en container ved staldbygningerne, men at 90 % af gødningen fraføres fra ejendommen direkte fra staldene.

Det er oplyst i ansøgningen, at der forventes brugt cirka 500 m³ vaskevand om året til rengøring af kyllingestaldene. Alle kyllingehuse har betongulv med afløb til opsamlingstank på 35 m³, svarende til én vask af staldene. Afløbssystemet og placeringen af opsamlingstanken er vist i bilag 5.

Vaskevand fra kyllingehusene ledes til opsamlingstanke og videre herfra til udspreddning eller gylletank. Der hører 0,6 ha græsmark til ejendommen. Denne bruges til udspreddning af vaskevand. I tilfælde af frost, er der en 100 m³ beholder på Læborgvej 52, 6622 Bække, som driftsherren råder over.

Kommunens vurdering

Virksomhedens tilkøb af matrikel nr. 11at giver mulighed for etablering af markstak i tilfælde af langvarige driftstop på biogasanlægget, idet en del af arealet i kommuneplanen er udlagt til landbrug og noteret som landbrugsejendom.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der opstillet krav til opbevaring af gødning i beholdere og i markstak, som regulerer disse forhold direkte overfor husdyrbrug.

Om vaskevandet fremgår af bekendtgørelsen, at næringsstofferne i restvand skal tilføres afgrøder omfattet af en kvælstofnorm. Om opbevaringskapacitet fremgår af bekendtgørelsen, at anlæg, der udelukkende anvendes til opbevaring af ensilagesaft og restvand, skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt. I den eksisterende godkendelse fra 2006 har Billund Kommune vurderet, at der bør være opbevaringskapacitet til 3

måneder til rådighed, hvilket kan opfyldes med de oplyste opbevaringsmuligheder.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget til enhver tid skal kunne dokumentere, at kapaciteten af opbevaringsanlæg til gødning og vaskevand opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, herunder at kapaciteten af opbevaringsanlæg for vaskevand er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt. I denne sag vurderes, at dette kan overholdes ved en kapacitet for opbevaring af vaskevand på 3 måneder.

I Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 er der angivet anvisninger for udsprinkling af ensilagesaft og restvand. Af byggebladet fremgår bl.a. følgende:

”Idet gødningsværdien for ensilagesaft/regnvand er meget lille, er der ingen håndfaste regler for størrelsen på det modtagne areal, men det bør dog ikke være mindre end opsamlingsarealet.”

I byggebladet er der udarbejdet anvisninger på dimensionering af opsamlingsbeholdere og pumper mv., hvor det er forudsat, at forskellige væskemængder skal kunne udpumpes fra forskellige størrelser af opsamlingsarealer inden for 10 timer. I dimensioneringstabellen i byggebladet fremgår om et opsamlingsareal på 6.000 m² (svarende til 0,6 ha), at den tilhørende pumpekapaцитet er beregnet til 18 m³ pr. time.

Hvis det antages, at den samlede opbevaringskapacitet for spildevand på 135 m³, som er til rådighed for husdyrbruget på Skødebjergvej 8, skal udsprinkles efter samme forudsætninger, vil udsprinklingen skulle ske med 13,5 m³ pr. time, hvilket i dimensioneringstabellen modsvarer af et opsamlingsareal på 4 – 5.000 m². På den baggrund vurderes, at det tilgængelige areal for udspreddning af den maksimale mængde opsamlet restvand fra Skødebjergvej 8 er tilstrækkeligt.

Ammoniakemissionerne fra husdyrbruget er i ansøgningskemaet beregnet ud fra, at mindst 90 % af gødningen fraføres ejendommen direkte fra stald. Dette medfører en beregningsmæssig reduktion i anlæggets ammoniakemission på 2.181 kg N/år. For at sikre, at disse forudsætninger er til stede i den fremtidige drift, fastsættes vilkår om, at mindst 90 % af al gødning skal fraføres anlægget i forbindelse med udmugning efter hvert hold kyllinger. I betragtning af, at der ikke sker fast oplagring af gødning på ejendommen, finder kommunen ikke, at det herudover er relevant at opstille BAT-relaterede krav til opbevaring af gødning.

Idet det forudsættes, at etablering, indretning og drift af gødningsopbevaringen i container og i markstak, samt opbevaring og anvendelse af vaskevand, sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering ved vilkår i dette afsnit.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat nogle krav til ammoniakemissionen fra stald og lager, samt for ammoniakpåvirkningen i den omgivende natur. I nedenstående del af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering: ”Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold”, er der foretaget en nærmere vurdering af disse forhold.

Energi- og vandforbrug

I ansøgningen er det oplyst, at det årlige vandforbrug til drikkevand og vask af stalde og inventar mv. er på ca. 3.900 m³.

Staldene opvarmes med et halmfyr, hvortil der er oplyst et årligt brændselsforbrug på ca. 400 tons halm.

Det forventede forbrug af el på årsplan ligger på ca. 264.000 kWh. Den største del af elforbruget i produktionen vil typisk gå til ventilationen. Ventilationen er computerstyret, således at det sikres, at der ikke overventileres med tab af varme og strøm til følge.

I forbindelse med hver stald er der etableret en varmeveksler, som udnytter energien i udsugningsluften til at opvarme indblæsningsluften.

Der anvendes energibesparende lysstofrør i staldene. Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin.

Zoneopdeling: I forrum er der etableret arbejdspladsbelysning. Staldbelysningen er styret separat.

Kommunens vurdering

Med henblik på at reducere vand- og energiforbruget er i BAT-grundlaget (EU's BREF-note og Teknologiblade) udpeget nogle teknikker, der vurderes i tilstrækkeligt omfang at imødekomme disse intentioner. Disse teknikker fremgår af skemaet i bilag 4.

På baggrund af sammenstilling af de valgte løsninger med BAT- betragtninger i punkt 4 og 5 i bilag 4, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget opfylder BAT-kravene. Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget relevante foranstaltninger til begrænsning af energi- og vandforbrug.

Der stilles vilkår om, at vand- og energiforbruget skal ligge indenfor rammerne af det oplyste forbrug, og at husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug.

Der stilles vilkår om, at der skal anvendes lavenergibelysning eller energisparende lysstofrør i stalde og verandaer, og at lyskilderne i øvrige driftsbygninger skal erstattes med lavenergibelysning, efterhånden som lyskilderne skal udskiftes.

Endvidere stilles vilkår om, at ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Affald

Ansøger har opstillet oplysninger om type og mængder af husdyrbrugets affald i skemaer, jf. de nedenstående figurer.

Farligt affald

	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	10-60 stk.
Spraydåser	16 05 04	0-10 stk.
Spildolie	13 02 08	0 l
Pesticidrester	20 01 19	0 kg
Oliefiltre	16 01 07	0 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-5 kg

Tabel 3: Farligt affald

Genbrugeligt affald		
	EAK-kode	Mængder pr år
Pap	15 01 01	0-50 kg
Papir	15 01 01	0-200 kg
Jern og metal	02 01 10	0-100 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-1 stk.
Olietanke – tomme	15 01 04	0-1 stk.
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-300 kg
Paller	15 01 03	0-30 stk.
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0-25 kg

Tabel 4: Genbrugeligt affald

Klinisk risikoaffald og medicinrester		
	EAK-kode	Mængder pr år
Kanyler i særlig beholder	18 02 02	0 kg
Medicinrester	18 02 08	0-1 kg

Tabel 5: Klinisk risikoaffald og medicinrester

Døde dyr til DAKA		
	EAK-kode	Mængder pr år
Døde dyr	02 01 02	2.500-4.500 kg

Tabel 6: Døde dyr til DAKA

Affald – til deponi		
	EAK-kode	Mængder pr år
Asbestplader stablet på paller	17 06 05	0-50 kg

Tabel 7: Affald til deponi

Affald til forbrænding		
	EAK-kode	Mængder pr år
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	0-10 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-10 kg
Tomme, skyllede pesticiddunke	15 01 02	0 kg
Tomme medicinglas Gamle, rådne	15 01 07	0-2 kg
personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	0 kg

Tabel 8: Affald til forbrænding

Om håndteringen af affald er oplyst i ansøgningen, at døde dyr indtil afhentning opbevares i tætsluttende plastspande - disse vaskes efter hver tømning. Døde dyr hentes min. hver 14. dag.

Al fast affald opbevares i to stk. containere (hhv. stort og småt brændbart) og afhentes efter behov, cirka hver 14. dag.

Kommunens vurdering

Som et led i udførelse af godt landmandskab anses korrekt tilrettelæggelse af bortskaffelse af produkter og spild for BAT, jf. BAT- grundlaget (EU's BREF- note og BAT- Byggeblade). På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med BAT- betragtninger (jf. punkt 1 i bilag 4), er det kommunens vurdering, at de valgte metoder er BAT.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets affald skal håndteres og opbevares sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord. Desuden stilles vilkår for opbevaring af farligt affald.

Bortskaffelse af affald skal ske i henhold til kommunens affaldsregulativer. Da husdyrbrugets affaldsbortskaffelse reguleres direkte af regulativerne, stilles der ikke vilkår i dette regi i denne afgørelse.

Spildevand

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til septiktank. Dette spildevand reguleres ikke af denne afgørelse.

Om spildevand fra produktionen er det oplyst i ansøgningen, at der forventes brugt cirka 500 m³ vaskevand om året til rengøring af kyllingestaldene. Der er taget stilling til vaskevandet i ovenstående afsnit "Gødningsproduktion og opbevaring".

Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer ledes til dræn / faskiner.

Om overfladevand fra de fremtidige verandaer er det oplyst, at regnvand føres til terræn, hvor det nedsiver på egen matrikel.

Kommunens vurdering

I Spildevandsbekendtgørelsen defineres spildevand som alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer. Tag- og overfladevand defineres som regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller have en væsentlig anden sammensætning.

Nedsivning eller udledning direkte til vandløb af overfladevand, som kan være forurenet fra driften, kræver tilladelse efter bekendtgørelsens kapitel 12. Nye arealer må derfor ikke tilsluttes eksisterende afledning eller ny afledning, inden der er meddelt tilladelse efter Spildevandsbekendtgørelsen. Dette stilles som vilkår.

Afledning af tagvand til vandløb medfører øget hydraulisk belastning af vandløbet og kan medføre erosion. Tagvand skal som udgangspunkt nedsives i faskiner i overensstemmelse med gældende vejledning, medmindre kommunen har meddelt tilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen til anden afledning, hvilket stilles som vilkår. Den oplyste afledning af tagvand fra de fremtidige verandaer ved nedsivning i terræn, vurderes ikke at være i modstrid med vilkåret.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – lugt, støj m.m.

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art, der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Husdyrproduktion kan herudover medføre støj, samt gener med fluer og andre skadedyr. Desuden kan bygningsmæssige ændringer på et husdyrbrug indvirke på den landskabelige oplevelse, såvel som på kulturmiljøet.

Derudover påvirkes også den omgivende natur og vandmiljø af husdyrproduktion - disse forhold behandles nedenfor i afsnittet om projektets påvirkninger af omgivelserne for så vidt angår de naturmæssige forhold.

Lugt og luft

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med opbevaring af ensilage og dybstrøelse, samt pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 skal der anvendes følgende genekriterier for lugt ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, herunder stalde o. lign.:

Kategori		Vejledende geneniveau*
A	Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU _E /m ³
B	Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OU _E /m ³
C	Enkeltboliger uden landbrugspligt	15 OU _E /m ³

Tabel 9. Lugtgenekriterier jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3

*Det vejledende geneniveau (antal OU_E /m³) udtrykker, at der accepteres en større lugtpåvirkning ved enkeltboliger i det åbne land, end i byzone og samlet bebyggelse.

I lovgivningen er der ikke opstillet genekriterier for lugt overfor landbrugsejendomme, idet landbrugsejendomme som en integreret del af aktiviteterne i det åbne land ikke betragtes som lugtfølsomme.

Lugtgener fra staldanlæg vurderes på grundlag af beregninger i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk, hhv. ny beregningsmodel for lugt og "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde", udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK), maj 2002. Vurderingen tager udgangspunkt i den længste geneafstand beregnet efter de to modeller.

Geneafstanden for lugt beskriver den afstand fra stalden, hvor der kan forekomme så meget staldlugt, at det karakteriseres som "væsentlige lugtgener". Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt, jf. ovenstående tabel.

I ansøgningsskemaet til husdyrbruget på Skødebjergvej 8 er der foretaget beregninger til områdetype A ved nærmeste byzonegrænse til Vorbasse by, til områdetype B ved Fittingvej 20 ved Højmose, og til områdetype C ved Skødebjergvej 10.

Resultatet af lugtberegningerne ved de følsomme områdetyper fremgår af nedenstående tabel.

Områdetype	Beregnet geneafstand	Beregnet genafstand i nudrift	Faktisk afstand*
Byzone	597 m	597 m	416 m
Samlet bebyggelse	109 m	109 m	488 m
Enkeltbolig uden landbrugspligt	67 m	67 m	169 m

Tabel 10. Resultater af lugtberegninger

*Afstand fra lugtcentrum af nærmeste staldbygning.

De viste beregninger er i forhold til alle områdetyper udført via den nye beregningsmodel. Som grundlag for beregningerne er anført, at der ikke er andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en afstand af 100 meter fra samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt eller indenfor en afstand af 300 meter fra byzone.

Kommunens vurdering

Det fremgår af ovenstående beregninger, at geneafstanden til samlet bebyggelse og enkeltboliger er overholdt. Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad så man normalt ikke vil karakterisere det som generende.

Som det fremgår af beregningerne kan anlægget ikke overholde geneafstande i forhold til byzone, hvor geneafstanden er beregnet til 597 m, mens den faktiske afstand er beregnet til 416 m. Beregningerne er foretaget i forhold til det nærmeste byzoneområde for Vorbasse, som består af lokalplanområde nr. 114: Erhvervsområde på Højagervej.

Som udgangspunkt indebærer overskridelse af geneafstanden, at udvidelse af anlægget ikke kan godkendes. Kommunen har dog mulighed for efter en konkret vurdering at godkende udvidelser, som medfører uændrede eller færre lugtgener

end den eksisterende produktion samtidig med at afstanden til følsomme omgivelser er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Det fremgår af ansøgningen, at den faktiske beregningsmæssige afstand til byzone er længere end 50 % af den beregnede geneafstand i ansøgt drift, og at geneafstanden i ansøgt drift ikke øges i forhold til nudriften, idet dyreholdet ikke ændres.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk er udført som om alle kyllinger opholder sig i de eksisterende stalde, dvs. at det ikke indgår i beregningerne, at der i nogle perioder også vil opholde sig kyllinger i verandaerne.

Lugten fra kyllingernes ophold i de eksisterende stalde afkastes til udeluften via mekanisk ventilation, mens anvendelsen af verandaerne vil medføre, at kyllingerne i den sidste del af vækstperioden kan opholde sig noget af tiden i verandaerne, hvorfra lugt vil udbredes ved naturlig ventilation. Dette bør i princippet medføre, at lugten bliver mere koncentreret i staldenes nærområde, mens koncentrationen i lugtfanen fra ventilationsafkastene reduceres tilsvarende. Afhængigt af vejr og vind vurderes, at dette i nogle situationer vil kunne øge lugtpåvirkningerne hos omboende, mens det i andre situationer kan reducere påvirkningerne.

Der udsendes dog ikke mere lugt fra ejendommen i forbindelse med ændringen, og det må vurderes, at ændringernes betydning for lugtpåvirkningerne er begrænset. Billund Kommune har foretaget scenarieberegninger, hvor det er lagt til grund, at hele produktionen forløber med naturlig ventilation, hvilket ikke viser ændringer i den beregnede lugtgeneafstand.

Det fremgår af lokalplan nr. 114, at området må anvendes til mindre industri, håndværks- og serviceprægede virksomheder inden for fremstilling, byggeri, anlæg, transport og lager. Der må ikke opføres boliger i området.

Der er i dag en enkelt beboelse i lokalplanområdet, som lå der før lokalplanens vedtagelse. Beboelsen ligger i den nordlige del af lokalplanområdet, som ligger udenfor den beregnede geneafstand.

I Husdyrlovens regelsæt skelnes ikke i forhold til den konkrete arealanvendelse indenfor byzonegrænsen, som lugtgenekriterierne gælder for, hvilket formentlig skyldes et overordnet ønske om at begrænse forureningspåvirkninger fra landzone til byzone. I Miljøstyrelsens lugtvejledning¹⁰, som gælder for industrivirksomheder, skelnes mellem lugtfølsomheden for boligområder og industriområder, idet vejledningen giver mulighed for at fastlægge lugtgrænser, som er 2 – 3 gange højere i industriområder end i boligområder. I forhold til lugt fra husdyrbrug er det Billund Kommunes tilsvarende vurdering, at erhvervsområder uden boliger må betragtes som mindre lugtfølsomme end boliger, og at den nærmeste del af lokalplanområde nr. 114 således må betragtes som mindre følsom.

¹⁰ Vejledning nr. 4/1985: Begrænsning af lugtgener fra virksomheder

På ovenstående baggrund er det Billund Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget på Skødebjergvej 8 vil kunne drives uden væsentlige lugtpåvirkninger i omgivelserne.

Overordnet fastsættes vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til lugtpåvirkning, som miljømyndigheden finder, er væsentlige. Endvidere stilles vilkår om undersøgelse af lugtkilder og afhjælpning, hvis der sker væsentlig lugtpåvirkning

For at begrænse eventuelle gener i forbindelse med holdskifte og gødningsudmugning i staldene, finder kommunen, at dette som udgangspunkt bør undgås i weekender. Ansøger har i den sammenhæng oplyst, at man så vidt muligt vil undgå den slags opgaver i weekender, herunder også af hensyn til øgede omkostninger i den forbindelse. Dog kan det af hensyn til slagteriets planlægning være nødvendigt at foretage udmugning i weekender, hvis der skal ske indsætning af dyr en mandag.

Der stilles vilkår om, at udmugning af stalde så vidt muligt skal undgås i weekender og på helligdage. Ved udmugning i weekender og på helligdage skal porte være lukket, og container skal læsses inde i stalden..

Ud over geneafstanden, anvendes i lovgivningens regi begrebet lugtkonsekvensområde, som breder sig ud over et større område omkring husdyrbruget end geneafstanden. Lugtkonsekvensområdet er et beregningsmæssigt område omkring centrum for husdyrbrugets produktionsanlæg, om hvilken Natur- og Miljøklagenævnet i flere afgørelser anfører, at det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres. Natur- og Miljøklagenævnet har på den baggrund vurderet, at beboelse indenfor lugtkonsekvensområdet skal betragtes som omfattede af lovens høringsregler, selvom sådan beboelse eventuelt ligger udenfor geneafstanden. Lugtkonsekvensområdet er for det ansøgte husdyrbrug beregnet til 572 meter.

Husdyrbrugets halmfyre

Ud over ovennævnte lugtfrembringelse fremkommer på ejendommen emissioner til luften fra husdyrbrugets halmfyre. Ansøger har oplyst følgende om halmfyret:

- Etableret i 2007
- Ydervæg: Metalplader
- Tagdækning: Metalplader
- Effekt 550 KW
- Skorsten 12m
- 100 m³ akkumuleringstank
- Der anvendes ca. 900 bigballer/år.
- Der fyres ca. 300 dage om året.

Ejendommens halmfyre skal i henhold til Husdyrvejledningen betragtes som en biaktivitet, hvorfor halmfyret ikke omfattes af nærværende miljøgodkendelse, som kun omfatter husdyrbrugsaktiviteterne. Forurening fra halmfyret er i stedet omfattet af Miljøbeskyttelsesloven.

Det er kommunens vurdering, at halmfyret ikke er godkendelsespligtigt i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, idet fyrets effekt er under 1 MW. Halmfyret under 1 MW er omfattet af forureningsmæssige krav i bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW (BEK. nr. 1461 af 7/12/2015). Eventuelle forurenende forhold i forbindelse med halmfyret kan endvidere reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens generelle regler for forureningsregulering (§ 42).

Kommunen finder ikke, at der aktuelt foreligger forhold, som indebærer, at der bør gennemføres nærmere undersøgelser med henblik på eventuelt at pålægge virksomheden vilkår vedrørende regulering af forureningen fra fyret.

Støj og transport

I ansøgningen er det oplyst, at de væsentligste stationære støjkloder på husdyrbruget er aflæsning og indblæsning af foder samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjkloder vil forekomme i forbindelse med levering af foder og dyr. Leverance af foder samt afhentning af dyr og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

I ansøgningen er transporten i nudrift opgjort i skemaform, jf. nedenstående figur.

Transport	Type	Antal, nudrift
Dyr til ejendommen	Lastbil	18
Dyr til slagte	Lastbil	105
Døde dyr	Lastbil	52
Foder	Lastbil	65
Halm	Lastbil/traktor	40
Husdyrgødning	Lastbil	30
Øvrige (affald mv.)		26
Andet		52
Samlet antal transporter		388

Tabel 11: Husdyrbrugets transport

Om transport i ansøgt drift er det oplyst af ansøger, at transport af husdyrgødning til biogasanlæg sker med lastbil med anhænger, ca. 35 tons pr. læs. Ved transport af den årligt beregnede gødningsmængde på ca. 800 tons, svarer dette til ca. 23 transporter. For de øvrige transporttyper er transportomfanget uændret i ansøgt drift. Ændringerne medfører således ikke en forøgelse af transportmængden.

Til- og frakørsel til ejendommen sker hovedsagelig via Skødebjergvej. Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum.

Kommunens vurdering

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne

land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmestliggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget skal overholde disse grænseværdier.

Det er kommunens vurdering, at ejendommen under fornøden hensyntagen til omgivelserne kan drives, uden at dette medfører overskridelse af støjgrænserne.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal planlægge flest mulig støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særlig agtpågivende omkring støjfrembringelse i natperioden, herunder fra mobile støjkluder.

For at sikre mulighed for indgreb stilles vilkår om, at Billund Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af husdyrbrugets støjbelastning i omgivelserne udføres på husdyrbrugets bekostning.

Husdyrbruget har indkørsel fra Skødebjergvej. Transporter, som kører til og fra husdyrbruget i nordvestlig retning, kommer gennem Vorbasse og vil her passere forbi boligområder. Transporterne foregår dog altovervejende i lastbiler, og de ansøgte udvidelser medfører ikke øget transport

Det er kommunens vurdering, at transport til og fra ejendommens anlæg kan gennemføres, uden at det vil medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der stilles vilkår til transport og transportarealer på ejendommen, samt transport til og fra ejendommen.

Støv, fluer og skadedyr

Ansøger oplyser, at der fra anlægget kan der fremkomme støvfrembringelse i forbindelse med håndtering af strøelse og ved levering og indblæsning af foder.

Ansøger oplyser, at der vil blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr, herunder fluer, på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Derfor fjernes vegetation omkring bygningerne og der opstilles rottefælder. Der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse. Der er ikke umiddelbart fluegener fra dybstrøelsen.

Kommunens vurdering

Anvendelse af BAT i driften (jf. punkt 1 i bilag 4) er med til at sikre god hygiejne og reduceret risiko for problemer med skadedyr og fluer.

Støvuudvikling kan opstå ved håndtering af foder og halm og ved kørsel med landbrugsmaskiner, hvilket dog må vurderes at være begrænset. Det er kommunens vurdering, at de ansøgte ændringer ikke vil medføre væsentlig forøgelse af virksomhedens støvpåvirkning eller skadedyrsfrembringelse.

Kommunen finder dog, at der bør sikres mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener, hvorfor der fastsættes vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støv- eller fluegener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden

finder, er væsentlige, om egenkontrol og afhjælpende foranstaltninger, hvis der sker væsentlig fluepåvirkning, samt om, at husdyrbruget skal tilrettelægge transport under hensyntagen til risikoen for støvudvikling.

Der stilles endvidere vilkår om, at fluer bekæmpes i henhold til de veterinære bestemmelser. Ligeledes stilles der vilkår om opbevaring af foder, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr.

Lys

Ansøger anfører, at der i kyllingestaldene ikke er vinduer, ligesom der heller ikke er lysplader i taget. Der forventes dermed ikke en fjerneffekt af belysningen på ejendommen.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

For at forebygge fremtidig lyspåvirkning stilles vilkår om, at eventuelle nye udendørs lamper skal ophænges lavt og med afskærmet lyskilde, så lysets spredning begrænses til det nødvendige operationsområde, samt at ny belysning i driftsbygninger skal anbringes, så lyset ikke kastes direkte ud gennem ventilationsåbninger eller ud gennem side- eller gavlåbninger.

For at sikre mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener fastsættes vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lyspåvirkning, som tilsynsmyndigheden finder væsentlig.

Landskab og kulturmiljø

Ejendommen består af stuehus, lade og tre stalde, hvor arealet af staldene samlet er ca. 5.000 m². Ydervægge på staldene er metalplader og tage er fibercement.

Der ønskes tilbygget verandaer langs nordvestfacaden på hver stald på hhv. 282 m², 528 m² og 352 m². Tilbygningerne udføres med betongulv, stålspær og tag, men ingen ydervægge ud over fuglenet. Se situationsplan i bilag 3.

Kommunens vurdering

Skødebjergvej 8 ligger i et område med blandet skov og landbrug, hvor ejendommens område i kommuneplanen er udpeget som et landbrugsområde og ligger som forslag til udpegning som SVL (Særligt Værdifuldt Landbrugsområde). Ejendommen ligger ikke i områder, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal er omfattet af fredninger.

Den nordlige stald ligger delvist indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, som udløses af fortidsminde nr. 3207-66, en gravhøj. Billund Kommune har den 5. december 2016 meddelt dispensation efter Naturbeskyttelseslovens regler til etablering af de ønskede verandatilbygninger, idet de opføres i retning bort fra beskyttelsesområdet.

Hele ejendommen ligger i et område, som i kommuneplanen er udlagt som skovrejsningsområde. I henhold til kommuneplanens retningslinje 3.2.1 gælder, at

områder udpeget til skovrejsningsområder skal beskyttes mod arealanvendelser og anlæg, der kan virke hindrende for skovtilplantning. De ønskede tilbygninger kommer til at ligge i et smalt bælte mellem de eksisterende stalde og skødebjergvej, som ikke er egnet til skovrejsning. Det er kommunens vurdering, at den ansøgte udvidelse ikke vil være hindrende for skovtilplantning.

Ejendommen ligger herudover ikke indenfor områder, som er omfattet af udpegninger af hensyn til beskyttelse af kultur, landskab eller natur.

På ovenstående baggrund er det kommunens vurdering, at etableringen af de ansøgte bygningsmæssige udvidelser ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af områdets kultur- og landskabsmæssige værdier.

Driftsforstyrrelser og uheld

I ansøgningen er det oplyst, at de umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport eller læsning af husdyrgødning.

Det oplyses, at uheld er forebygget ved, at der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare og transportere husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløseleverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet. Ved større uheld alarmeres 112 og myndighederne kontaktes. Der opbevares beredskabsplan i forrummene til staldene.

Rengøringsmidler og andre kemikalier opbevares i aflåst rum i lade.

Ved kommunens miljøtilsyn på ejendommen den 23. november 2016 er der ved en staldgavl observeret en udendørs, overjordisk olietank fra 2014 på 1.800 l.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor områder, der i Danmarks Miljøportal er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser.

Anvendelse af BAT for indretning og drift (jf. punkt 1, 6 og 7 i bilag 4) er med til at forebygge driftsforstyrrelser og uheld.

Tilbygning med de ansøgte verandaer vurderes ikke at medføre forøget risiko for forurening af grundvandet.

Det er kommunens vurdering, at virksomhedens beredskabsplan skal kunne give et godt overblik over relevante installationer og oplag mv. på ejendommen, samt anvisninger for handling, som vil kunne forebygge uheld og reducere forureningsomfanget i tilfælde af uheld.

Der stilles derfor vilkår om, at der til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan for ejendommen, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter evt. uheld, og at denne skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Olie- og dieseltankene er omfattet af olietankbekendtgørelsen, som fastlægger reglerne for tankenes indretning, drift, vedligeholdelse og sløjfning med henblik på at sikre mod forurening. Kommunen fører tilsyn efter bekendtgørelsen med, at reglerne overholdes. Olietanke skal således ikke reguleres af en miljøgodkendelse, hvorfor der ikke fastsættes vilkår for husdyrbrugets olietanke i denne afgørelse, bortset fra et vilkår om, at tankene skal drives efter olietankbekendtgørelsen.

For at sikre mod forurening fra oplag af kemikalier og oplag af olie (oplag ud over oplag reguleret af olietankbekendtgørelsen), samt affald herfra, stilles vilkår om, at olier og kemikalier, samt affald herfra, skal opbevares således, at væsker ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Endvidere stilles vilkår om, at tankning skal ske på et tæt, befæstet areal og således, at spild ikke kan tilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, og at tankpistol ikke må kunne fastlåses i åben stilling, medmindre pistolen er udstyret med en automatisk stopfunktion, som afbryder pumpning, når tanken er fuld.

Der stilles vilkår om alarmering af alarmcentralen i tilfælde af uheld, hvor der er risiko for forurening.

Projektets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat i forhold til overfladevand, såvel som i forhold til grundvand, samt for lugt (vurderet ovenfor).

Disse beskyttelsesniveauer (jf. bekendtgørelsens bilag 3) skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved godkendelser efter §§ 10, 11 og 12 i Husdyrloven.

Af bekendtgørelsen fremgår, at kommunen for hver ansøgning skal foretage en konkret vurdering, samt at der på den baggrund i særlige tilfælde kan stilles vilkår, som rækker udover beskyttelsesniveauet fastsat i bekendtgørelsen. Det vil være tilfældet, hvis der er naturområder, som kommunen vurderer ikke beskyttes tilstrækkeligt af det fastlagte beskyttelsesniveau.

I henhold til § 7 og § 10 i Habitatbekendtgørelsen¹¹ skal kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

¹¹ BEK nr. 926 af 27/06/2016 – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Ammoniakpåvirkning af naturområder fra anlægget

Som en følge af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer gælder for ammoniak et generelt reduktionskrav for godkendelsespligtige husdyrbrug. Det indebærer, at der i forbindelse med alle miljøgodkendelser er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der renoveres. Ammoniakemissionen fra stald og lager skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte referencestaldsystem. For bl.a. slagtekyllinger er reduktionskravet dog kun 15 %.

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning).

Etableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug, som er eller derved bliver over 15 DE, er ikke tilladt, hvis stald eller gødningsopbevaringsanlæg ligger mindre end 10 meter fra nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. Husdyrlovens § 7.

Det fremgår af ansøgningens beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, at ammoniakemissionen fra det samlede husdyrbrug efter de ansøgte udvidelser og ændringer bliver på 3.007 kg N/år. Det fremgår desuden, at projektet opfylder bekendtgørelsens generelle krav om ammoniakreduktion. Endvidere kan konstateres, at ingen stalde eller gødningsopbevaringsanlæg ligger mindre end 10 meter fra ammoniakfølsomme naturtyper, jf. Husdyrlovens § 7.

Kommunens vurdering

På baggrund af en gennemgang af det ansøgte projekt og en sammenstilling med kortlægningen af naturområder i nationale datasæt på Danmarks Arealinformation kan kommunen konstatere, at bekendtgørelsens generelle beskyttelsesniveauer ikke medfører, at der skal stilles særlige krav til ammoniakfordampningen.

I ovenstående afsnit "Driftsbygningerne" og "Gødningsproduktion og -opbevaring" har kommunen fastsat vilkår, som sikrer, at den ammoniakreducerende effekt af de anlæg og driftsformer, som bringes i anvendelse på husdyrbruget, mindst modsvarer effekten forudsat i ammoniakberegningerne.

Supplerende vurdering, herunder af internationale naturbeskyttelsesområder og visse arter

Natur omfattet af Habitatbekendtgørelsens regler

Afstanden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde EF-Habitatområde nr. 71 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 46, *Randbøl Hede*, er ca. 4,4 km. Habitatområdet dækker et areal på 958 ha, og fuglebeskyttelsesområdet et areal på 100 ha. Områderne er udpeget for at beskytte og bevare 11 habitatnaturtyper og en fugleart, Tinksmid. Habitattyperne omfatter primært indlandsklitter, dværgbuskesamfund, overdrev, kæringsfund samt en næringsfattig sø. I den nordlige del af Randbøl Hede ligger Frederikshåb Plantage.

Især næringsstofbelastningen fra luften udgør en trussel mod alle de registrerede naturtyper i beskyttelsesområdet. Ligeledes er tilgroning med bjergfyr og hvidgran en trussel.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en mer- og totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år i det nærmeste punkt i Natura 2000 området. Beregningen er foretaget til en hede i Natura 2000 området, Kategori 1-natur, for hvilke der i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat et beskyttelsesniveau, der afhænger af, om der er andre husdyrbrug i nærheden. Niveaulet er fastsat til 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug, 0,4 ved 1 husdyrbrug, og 0,2 kg N/ha/år ved flere end 1 husdyrbrug. Da den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i naturpunktet, der er det naturområde i Natura 2000, der ligger nærmest Skødebjergvej 8, er det dog ikke relevant, hvorvidt der ligger øvrige husdyrbrug i nærheden. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville give anledning til tilstandsændringer på Kategori 1-natur.

Det er på ovenstående baggrund Billund Kommunes vurdering, at godkendelsen af det aktuelt ansøgte projekt på Skødebjergvej 8 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af EF-habitatområdet og EF-fuglebeskyttelsesområdet, *Randbøl Hede*, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter.

Påvirkning af arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Inden for en radius af 1.000 meter fra ejendommen ligger flere udpegede § 3 arealer. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet merbelastning og totalbelastning til udvalgte arealer, jf. bilag 6 og resultaterne i nedenstående skema.

Naturpunkt nr.	Kategori, jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	Naturtype	Afstand fra anlægsmidte (m)	Merbelastning fra det ansøgte projekt (Kg N/år)	Totalbelastning fra virksomheden (Kg N/år)
1	2	Hede	875	0,0	0,1
2	3	Hede	600	0,0	0,1
3	3	Overdrev	875	0,0	0,1
4	-	Eng	700	0,0	0,4
5	-	Eng	700	0,0	0,1

Tabel 12. Anlæggets bidrag til ammoniakdepositionen i omliggende natur

Det er kommunens vurdering, at de i beregningerne forudsatte oplands- og naturtypeparametre er valgt korrekt.

Naturpunkt 1 repræsenterer en hede, Kategori 2-natur, for hvilke der i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat et beskyttelsesniveau på maks. 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Med en beregnet totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år vurderes det ansøgte projekt ikke at ville give anledning til tilstandsændringer på heden.

Naturpunkt 2 repræsenterer en § 3 hede og naturpunkt 3 et § 3 overdrev. De to naturtyper hører til Kategori 3-natur, for hvilke der i bekendtgørelsens bilag 3 er

fastsat et beskyttelsesniveau på maks. 1,0 kg N/ha/år¹² i merdeposition. Da hverken mer- eller totaldeposition på arealerne overstiger 1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at der ikke vil kunne påvises en biologisk effekt på heden og overdrevet.

Punkterne 4 og 5 repræsenterer hver deres § 3 eng. Enge er ikke omfattet af beskyttelsesniveauerne i bilag 3. En totaldeposition på maks. 0,4 hhv. 0,1 kg N/ha/år vurderes ikke at ville give anledning til tilstandsændringer på engene.

Der er flere småsøer, Kategori 3-natur, i området. Hovedparten af næringsstofførslen til søer og vandhuller stammer fra afstrømning fra tilstødende arealer. Billund Kommune har ingen gældende retningslinjer for ammoniakdeposition til søer, men forholder sig til, hvorvidt der er tale om søer, der burde behandles jf. reglerne i § 7 i Husdyrloven. Husdyrlovens § 7 omhandler ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransålgler samt brunvandede søer og vandhuller. Kommunen vurderer, at ingen af søerne indenfor 1.000 meter af anlægget hører til disse kategorier. Det er kommunens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af søerne ved deposition af luftbåren ammoniak.

Kommunens samlede vurdering

Bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkningen er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden, som sikrer, at der med overholdelse af dette beskyttelsesniveau ikke vil kunne påvises en biologisk ændring af naturområderne. Da udvidelsen overholder beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition på ammoniakfølsom natur beliggende nærmest ejendommen, er det kommunens vurdering, at beskyttelsesniveauerne, jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ligeledes er overholdt for øvrig natur i nærområdet.

Samlet set er det Billund Kommunes vurdering efter gennemgang af de repræsentative § 3 områder inden for 1.000 meter fra ejendommen, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte projekt, uden at det i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3 registreret natur med ammoniak.

På ovenstående baggrund, er det kommunens vurdering, at anlæggets ammoniakemission, herunder i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nævnte naturforhold. Kommunen finder således ikke, at der i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til ammoniakfordampningen.

Påvirkning af ammoniakfølsom skov

Husdyrbruget grænser mod vest op til en skov, som i Miljøportalen.dk er udpeget som potentielt ammoniakfølsom, og mindre end 100 m øst for husdyrbruget er der tilsvarende udpeget en potentielt ammoniakfølsom skov. Ammoniakfølsom skov (Kategori 3-natur iht. Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) er arealer udenfor Natura 2000-områder,

¹² Jf. bilag 3 til bekendtgørelsen gælder at kommunen for kategori 3-natur har mulighed for at tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år.

- hvor der har været skov i mere end 200 år, så der er tale om skovjordbund,
- skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, så jordbunden ikke har været dyrket mark i mere end 200 år, eller
- der er tale om skov med naturskovsindikerende arter eller gammelskovsarter.

På baggrund af research på historiske fotos og målebordsblade er det kommunens vurdering at den potentielle udpegning vest for ejendommen ikke kan betegnes som ammoniak følsom skov, idet arealerne har været dyrket omkring 1954, og at den potentielle udpegning øst for ejendommen heller ikke kan betegnes som ammoniakfølsom skov, idet arealerne er nåleskov betegnet plantage på historiske kort.

Kommunen har ikke kendskab til naturskovsindikerende arter eller gammelskovsarter i skovene.

Kommunens vurdering

Det er Billund Kommunes vurdering, at de udpegede arealer ikke opfylder kriterierne for ammoniakfølsomme skove.

Påvirkning af beskyttede arter (Bilag IV fredede, rødlistede og gullistede)

Bilag IV arter

Arter der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, har i henhold til habitatdirektivets artikel 12¹³ krav på streng beskyttelse, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

Bilag IV arter, der kan have leve-, yngle- eller fødesøgningssted ved husdyrbruget på Skødebjergvej 8 eller ved ejendommens udbringningsarealer, kunne være løgfrø, stor vandsalamander, markfirben, vand-, syd- og langøret flagermus. Derudover vil Odderen sandsynligvis findes i tilknytning til flere af vandløbene i området. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller optaget på rødlisten.

Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander

I Billund Kommune er spidssnudet frø almindelig udbredt. Dertil kommer nogle områder med særlige paddeinteresser udpeget i forbindelse med Ribe Amts Naturkvalitetsplan. I en række vandhuller i disse områder er paddefaunaen særlig rig, og her findes foruden spidssnudet frø og løgfrø, stor vandsalamander. Alle tre arter er på habitatdirektivets bilag IV, og løgfrøen er også rødlistet.

Stor vandsalamander (Triturus cristatus)

Yngler og lever forår og sommer i næringsfattige vandhuller uden fisk og ænder. De voksne individer lever en stor del af året på land, i skove og haver. Arten kan være ret almindelig i vandhuller midt ude på dyrkede marker. Trusler mod stor

¹³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer)

vandsalamander og årsag til artens tilbagegang er, at vandhullerne forurenes gennem for mange næringsstoffer og derfor gror til, og at der udsættes fisk og ænder i vandhuller.

Udyrkede bræmmer omkring vandhuller kan være med til at sikre, at vandet ikke bliver næringsbelastet, men samtidig er det vigtigt, at beplantning omkring vandhullerne holdes nede, så lys og varme kan nå vandet.

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*)

Findes overalt i Danmark, men er gået tilbage i antal. Den yngler i mange forskellige slags vandhuller og lever uden for yngletiden på fugtige steder tæt på vandhullerne. Udover at arten er opført på bilag IV, er arten fredet og med på gulliste 1997.

Spidssnudet frø er gået tilbage på grund af mangel på passende leve- og ynglesteder, da mange vandhuller er blevet fyldt op, groet til eller forurenet, og moser og enge er blevet afvandet. Vandhuller mister også status som egnede levesteder, når der udsættes fisk eller ænder.

Etablering af nye vandhuller samt vedligeholdelse af eksisterende ved at hindre tilgroning vil medvirke til at bevare og øge bestanden af spidssnudet frø.

Løgfrø (*Pelobates fuscus*)

Løgfrøen karakteriseres som sårbar, og den samlede bestand i Danmark er gået voldsomt tilbage. Der findes endnu væsentlige bestande i dele af Billund Kommune samt et par andre steder i det tidligere Ribe Amts område. Billund Kommune har derfor en særlig forpligtigelse til at sikre løgfrøens levesteder.

Løgfrøen yngler i vandhuller, men findes mest på dyrkede marker hvor den graver sig ned i dagtimerne og kommer frem for at jage om natten. Udover mangel på passende yngleområder er en af truslerne mod løgfrøen, at store landbrugsmaskiner dræber frøerne, når der høstes, pløjes og harves på de marker, hvor dyrene opholder sig. Løgfrøen klarer sig bedst i landskaber, hvor landbruget ikke er så intensivt, eller hvor områderne ikke dyrkes.

Løgfrø er fredet og findes på habitatdirektivets bilag IV. Arter der fremgår af direktivets bilag IV, har i henhold til habitatdirektivets artikel 12 krav på streng beskyttelse, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor.

Odder (*Lutra lutra*)

Odderen forekommer ved vandløb og søer i store dele af Jylland og er registeret i Varde Å, Ansager Å og Grindsted Å. Det er derfor nærliggende at tro, at odderen vil være gæst i de vandløb, der ligger nær ejendommen. De største trusler mod odderen er fysisk ødelæggelse og forstyrrelse af yngle- og rasteområder.

Kommunens vurdering

Der ligger flere § 3 registrerede søer indenfor 1000 meter anlægget og i nærheden af udbringningsarealerne. En miljøgodkendelse af det ansøgte projekt

vil ikke medføre fysisk påvirkning af nærliggende vandløb, ligesom driften af ejendommen ikke vurderes at medføre øget forstyrrelse af nærliggende vandløb.

Det er Billund Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil have en væsentlig påvirkning på de omtalte padder eller deres levesteder. Ligeledes vurderes de almindelige regler for 2 meter bræmmer at være tilstrækkelige til at beskytte odderen, såfremt den findes i området.

Ud over de nævnte Bilag IV arter har Billund Kommune ikke kendskab til øvrige beskyttede arter, der kunne tænkes at blive påvirket af en godkendelse af det ansøgte projekt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Grundlag

For svinebrug over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF-note vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv. Miljøstyrelsen anfører i husdyrvejledningen, at der også for produktion af andre husdyrtyper skal ske tilsvarende inddragelse af BREF'ens BAT-aspekter.

Skov og Naturstyrelsen og Dansk Landbrugsrådgivning har i en årrække før Husdyrlovens ikrafttrædelse (dec. 2006) udarbejdet en række BAT – Byggeblade, hvor forskellige staldsystemer er vurderet med hensyn til BAT. I 2007 blev der oprettet et teknologiudvalg, som skulle rådgive Miljøstyrelsen om miljøeffektive landbrugsteknologier. Miljøstyrelsen har på den baggrund udsendt en række Teknologiblade og vejledende BAT-standardvilkår, og der er udarbejdet en Teknologiliste, hvorpå anerkendte forureningsreducerende teknikker er optaget.

Kravet om anvendelse af BAT gælder for både de eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en etablering, udvidelse eller ændring, idet det dog forudsættes, at krav til eksisterende anlæg fastlægges med rimelige tidsfrister, samt under hensyntagen til, at omkostningerne ved implementering i eksisterende anlæg kan være uforholdsmæssigt store.

BAT betragtes som en ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at anvendelse af BAT ikke afhænger af, om der er tale om følsomme eller robuste omgivelser.

I forbindelse med ansøgning om godkendelse efter lovens § 12 skal i relation til BREF-note og BAT-Byggeblade som minimum redegøres for følgende forhold:

- Anvendelse af godt landmandskab
- Anvendelse af BAT inden for områderne:
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning

Miljøstyrelsen har udsendt vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger¹⁴, hvori styrelsen – udover emissionsgrænseværdier – har foretaget en vurdering af de ovennævnte BAT-forhold.

Kommunens vurdering

På baggrund af de aktuelt gældende BAT-referencer, jf. det ovenstående, er der i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering i denne nye miljøgodkendelse foretaget en systematisk vurdering af, om det eksisterende og fremtidige husdyrbrug 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.

Ud over de teknikker, der er vurderet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er der også opstillet BAT-teknikker for godt landmandskab, jf. punkt 1 i bilag 4. Det er kommunens vurdering, at den oplyste anvendelse af godt landmandskab er BAT.

Det er på ovenstående baggrund 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.

Miljøgodkendelsen er meddelt på grundlag af, at de oplyste teknikker jf. bilag 4 bringes i anvendelse. På den baggrund bør husdyrbruget til enhver tid kunne redegøre for, at dette grundlag er til stede. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden – på tilsynsmyndighedens anmodning - skal redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med de i bilag 4 oplyste teknikker. Tilsynsmyndigheden kan stille krav til, i hvilken form redegørelsen skal leveres, herunder f.eks. procedurebeskrivelser, driftsregistreringer, regnskabsforhold mv.

Ophør

Det er oplyst i ansøgningen, at ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet og afsat ifølge godkendelsens krav. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Restindholdet i olietank fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Kommunens vurdering

¹⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). "Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger" – omfattet af husdyrloven § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

Der stilles vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at gødning, spildevand og affald skal bortskaffes efter gældende regler og vilkår.

Alternative muligheder

Ansøgningen indeholder ingen oplysninger vedr. alternative muligheder eller 0-alternativet.

Kommunens vurdering

I henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal ansøgere om tillæg efter lovens § 12, stk. 3, ikke oplyse om overvejede alternativer eller 0-alternativet.

I henhold til Husdyrlovens § 24, stk. 2 skal der for afgørelser efter lovens § 11 og § 12 stk. 3, kun foretages vurdering af alternativer, hvis der er tale om en væsentlig miljøpåvirkning.

Kommunen finder ikke, at det ansøgte indebærer miljøpåvirkninger, som medfører, at der bør foretages en vurdering af alternativer.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.
- Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.
- Produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt.
- Affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet.
- Der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Bilag

- Bilag 1: Lokalisering af husdyrbruget
- Bilag 2: Matrikulære forhold omkring ejendommen
- Bilag 3: Oversigtsplan med ansøgte udvidelser
- Bilag 4: BAT-skema
- Bilag 5: Oversigtsplan med husdyrbrugets funktioner
- Bilag 6: Beskyttet natur indenfor 1.000 m fra anlæg