



Billund
kommune

Miljøgodkendelse af svineproduktion

Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig

Marts 2017

Dato: 09-03-2017

Teknik & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.18 P19

Sagsnr.: 16/14114

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 SVINEPRODUKTIONEN PÅ KLODHØJVEJ 35, 7250 HEJNSVIG.4	
AFGØRELSENS OMFANG OG FORUDSÆTNINGER	5
ØVRIGE FORHOLD	5
VILKÅR	
GODKENDELSENS VARIGHED	
OFFENTLIGGØRELSE MV	
KLAGEVEJLEDNING	
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	
INDLEDNING	14
BESKRIVELSE OG VURDERING AF DET ANSØGTE PROJEKT	14
Husdyrbrugets beliggenhed	15
Besætningens størrelse	15
Driftsbygningerne	16
Foder	19
Gødningsproduktion og -opbevaring	20
Energi- og vandforbrug.....	21
Affald	22
Spildevand.....	23
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – LUGT, STØJ M.M.	24
Lugt og luft.....	24
Støj og transport	26
Støv, fluer og skadedyr	28
Lys	28
Landskab og kulturmiljø	29
Driftsforstyrrelser og uheld	29
PROJEKTETS PÅVIRKNINGER AF OMGIVELSERNE – NATURMÆSSIGE FORHOLD	31
Ammoniakupåvirkning af naturområder fra anlægget	31
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	36
OPHØR	38
ALTERNATIVE MULIGHEDER	38
SAMLET VURDERING	38
BILAG	40

Indledning

Husdyrbruget på Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig er miljøgodkendt efter Husdyrlovens¹ § 12, stk. 2 ved Billund Kommunes afgørelse af 14. september 2010. Ved Billund Kommunes tilsyn den 6. april 2016 er der konstateret en besætning på 156,29 DE, og at godkendelsen til udvidelser med nye stalde mv. ikke var udnyttet. Det kunne endvidere konstateres, at dyreholdet i de eksisterende stalde var udvidet, og at en staldudvidelse var påbegyndt, hvilket ikke er i overensstemmelse med godkendelsesgrundlaget.

Virksomheden har derfor den 4. juli 2016 ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelsen, idet der ønskes godkendelse til udvidelse af besætningen, og der ønskes tilbygget ca. 120 m² til drægtighedsstalden.

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 Husdyrloven.

Virksomheden ønsker herudover at foretage nogle ændringer i udbringningsarealerne. I henhold til ændringslov nr. 204² skal husdyrbrugs arealer ikke omfattes af regulering efter tilladelser eller godkendelser efter Husdyrbrugsloven. Ændringslovens regler vedrørende husdyrbrug træder først i kraft pr. 1. august 2017. For verserende godkendelsessager, som ikke er afsluttet inden den 1. marts 2017, fremgår imidlertid af ændringsloven, at kommunen ikke skal fastsætte vilkår for udbringningsarealer i sådanne sager. På den baggrund er der i denne miljøgodkendelse alene fastsat vilkår til regulering af forhold, som vedrører husdyrbrugets anlæg.

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der skal gælde for Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig i Billund Kommune. Vilkårene sikrer, at driften af husdyrbruget, herunder de ansøgte ændringer, kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Denne miljøgodkendelse samler alle vilkår for driften af husdyrbruget. Flere vilkår fra den eksisterende godkendelse er derfor overført til også at gælde for den ansøgte udvidelse.

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 Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig, *matrikel 4e, Trøllund By, Hejnsvig* (se bilag 1). Ejendomsnummeret er

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

² LOV nr. 204 af 28/02/2017: Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love

5300005602. Bedriftens CVR nr. er 94619653, (P-nr. er 1002852024 og CHR nr. er 44260). Husdyrbruget ejes og drives af Torben Kristensen, Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig.

Høring

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:

Torben Kristensen, Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig

Med kopi til:

Konsulent ved LMO, Kjartan Einarson, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, kje@lmo.dk

Naboer og andre beboere i området, som ligger indenfor en beregnet lugtkonsekvenszone på 544 meter (se nærmere herom i nedenstående afsnit om lugt):

Ejer af Klodhøjvej 39, 7250 Hejnsvig,

Ejer af Klodhøjvej 38, 7250 Hejnsvig,

Ejer af Klodhøjvej 31, 7250 Hejnsvig,

Ejer af Billundvej 38, 7250 Hejnsvig,

Ejer af Klodhøjvej 38, 7250 Hejnsvig.

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 svineproduktionen på Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig

Virksomheden har den 4. juli 2016 ansøgt Billund Kommune om tillæg til miljøgodkendelsen, idet besætningen ønskes udvidet, og der ønskes tilbygget ca. 120 m² til drægtighedsstalden.

Ved godkendelsen af 14. september 2010 blev husdyrbruget godkendt til en besætning på 489,58 DE. I overensstemmelse med reglerne i Husdyrloven er den oprindelige besætning på 122,66 DE fra før godkendelsen af 14. september 2010 lagt til grund som nudrift i den aktuelle ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, og som ansøgt drift er anført en besætning på 170,08 DE.

Med denne afgørelse godkender Billund Kommune husdyrbrugets anlæg og produktion, herunder de ansøgte ændringer. 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.

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 landbrugsaktiviteterne på Klodhøjvej 35 omfattet af en miljøgodkendelse fra den 14. september 2010.

Med denne nye miljøgodkendelse vurderes samtlige vilkår og samles heri, således at husdyrbruget fremover alene reguleres ved denne nye afgørelse. I overensstemmelse med ovennævnte regelgrundlag i ændringslov nr. 204 fastsættes ikke nye vilkår for husdyrbrugets udbringningsarealer. Afgørelser om husdyrbrug, der er truffet i medfør af de hidtil gældende regler, bevarer deres gyldighed, indtil der i medfør af den ændrede Husdyrbrugslov træffes en ny afgørelse, dog bortfalder vilkår vedrørende udbringningsarealer den 1. august 2017. På den baggrund videreføres vilkår i den eksisterende godkendelse fra 2010, som vedrører udbringningsarealer, uændret i denne nye afgørelse (se bilag 6). Disse vilkår bortfalder herefter pr. 1. august 2017, jf. ændringslovens regler.

Alle staldbygninger på Klodhøjvej 35 vurderes 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 i 2025.

Øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrloven. Øvrige relevante godkendelser og tilladelser skal indhentes særskilt, herunder byggetilladelser, samt tilladelser iht. Spildevandsbekendtgørelsen³.

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.

Med venlig hilsen

Mette Hammershøj

Miljøsagsbehandler, Landbrug

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

Vilkår

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår. Vilkår, som er nye eller ændrede i forhold til husdyrbrugets miljøgodkendelse af 10. november 2011 og tillæg af 22. august 2016, er markeret med *.

Herudover gælder vilkår fra husdyrbrugets miljøgodkendelse af 14. september 2010, som regulerer forhold vedrørende husdyrbrugets udbringningsarealer. Disse vilkår er vist i bilag 6.

Indretning og drift

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

Anlæg

6. *Staldene skal udføres med de i godkendelsens tabel 1 (jf. afsnittet "Driftsbygningerne") anførte staldsystemer. Der kan dog - efter indhentet accept fra tilsynsmyndigheden - i stedet etableres andre staldsystemer, som medfører mindre forurening.

Produktion

7. *Godkendelsen omfatter flg. årsproduktion:

Dyretype	Antal	Antal DE
Slagtesvin, 31 – 110 kg	300	8,15
Søer med grise til fravæning (7,1 kg)	410	92,94
Smågrise (7,2 – 32) kg	14.350	68,99
I alt		170,08

Gødningsopbevaring og -håndtering

8. Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at have opbevaringskapacitet for husdyrgødning i overensstemmelse med gældende lovgivning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.

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

9. Påfyldning og tømning af gyllebeholdere skal foregå under opsyn.

Energi- og vandforbrug

10. Der skal anvendes lavenergibelysning i de nye stalde, og lyskilderne i eksisterende stalde skal erstattes med lavenergikilder, efterhånden som de eksisterende lyskilder skal udskiftes.
11. 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

12. Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald skal foregå sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.
13. Erhvervsaffald, herunder brændbart affald, affald til deponi og farligt affald skal håndteres i henhold til Billund Kommunes affaldsregulativer. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres i henhold til gældende regler. Brugte kanyler er klinisk risikoaffald og skal afhentes af Esbjerg Modtagestation eller lignende.
14. Flydende olie- og kemikalieaffald skal opbevares således, at det ikke kan give anledning til forurening af jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer. Spildolie skal opbevares på rist i spildbakke eller tilsvarende.

Spildevand /overfladevand

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. 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.

Støj

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

Dage	Tidspunkter	Ved beboelse i det åbne land	Boligområder	Midlingstid
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB (A)	45 dB(A)	8 timer
	kl. 18.00 - 22.00	45 dB (A)	40 dB(A)	1 time
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB (A)	45 dB(A)	7 timer
	kl. 14.00 - 22.00	45 dB (A)	40 dB(A)	4 timer
Søn - og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB (A)	40 dB(A)	8 timer
Alle dage*	kl. 22.00 – 07.00	40 dB (A)	35 dB(A)	½ time

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

Til - og frakørsel

21. 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.
22. Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal ved udkørsel til offentlig vej være tæt og renholdt i et omfang, så spild undgås.
23. Evt. spild skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

Støv

24. 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.
25. Hvis tilsynsmyndigheden finder, at virksomhedens foderindblæsning giver anledning til væsentlig støvpåvirkning af omgivelserne, skal

virksomheden foranledige undersøgelser/målinger, evt. jf. vilkår 41, udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger.

Skadedyrsbekæmpelse

26. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, i henhold til de veterinære bestemmelser.
27. 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.
28. Opbevaring af foder m.m. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Lys

29. 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 stalde og ny belysning i eksisterende stalde skal anbringes, så lyset ikke kastes direkte ud gennem vinduer og ventilationsåbninger.
30. Husdyrbruget ikke må give anledning til lyspåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige.

Olietank

31. Olietanke skal drives jf. gældende olietankbekendtgørelse⁵.

Driftsforstyrrelser og uheld

32. Husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, som skal opbevares centralt i ejendommens driftsbygninger. Beredskabsplanen 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.

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

- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden (Billund Kommune), inden bygningerne tages i brug, og der skal herefter til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

33. Olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan tilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.
34. 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.
35. 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. I dagtimerne skal Billund Kommune straks efter alarmering underrettes.

Bedste anvendelige teknik (BAT)

36. 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

37. 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.
38. *Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug.
39. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

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

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

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

41. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at foderindblæsningen kan give anledning til væsentlig støvpåvirkning af omgivende beboelse, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning for egen regning lade udføre emissionsmålinger og dokumentere immissionskoncentrationsbidraget ved omliggende beboelse. Måling og dokumentation skal udføres efter gældende regler på området. Måling og dokumentation kan maksimalt kræves udført én gang pr. år. Resultaterne af målinger og immissionsberegninger skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter tilsynsmyndighedens anmodning.

Ophør

42. 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:

43. 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 Klodhøjvej 35 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 2025.

Offentliggørelse mv.

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 14. marts 2017 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Afgørelsen er sendt til:

Torben Kristensen, Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig

Med kopi til:

Konsulent ved LMO, Kjartan Einarson, Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup
kje@lmo.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, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 11. april 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 Fødevareklagenævnet 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

⁶ BEK nr. 44 af 11/01/2016. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, med senere ændringer

betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

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

En eventuel klage 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 konsulentfirmaet LMO indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Klodhøjvej 35, idet der ønskes godkendelse til udvidelse af besætningen, og der ønskes tilbygget ca. 120 m² til drægtighedsstalden. Der er ansøgt via det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, hvor den seneste version af ansøgningen er indsendt den 14.09.2016 (version 2).

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.

I forhold til oplysningsgrundlaget for den eksisterende godkendelse fra 2010 har ansøger - ud over ovennævnte ansøgning og supplerende oplysninger - ikke

oplyst om ændringer i indretning og drift eller vilkårene herfor. I det omfang der ikke er oplyst om ændringer, har kommunen derfor i denne nye afgørelse ladet indretning og drift omfatte af oplysningsforudsætninger og vilkår fra den eksisterende godkendelse.

I husdyrbrugets eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet nogle overordnede vilkår for husdyrbrugets indretning og drift (vilkår 1 – 5, og 65). I vilkår 3 er der stillet vilkår om, at gældende love og bekendtgørelser skal overholdes. Håndhævelse af regelsættene i love og bekendtgørelser bør ikke ske via et generelt vilkår i en miljøgodkendelse. Billund Kommune har derfor generelt fjernet vilkår af denne type fra afgørelser. På den baggrund fjernes vilkår 3 ved denne nye afgørelse.

De øvrige vilkår videreføres uændrede.

Husdyrbrugets beliggenhed

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

Den korteste afstand fra husdyrbrugets stalde til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, som også er nærmeste samlede bebyggelse, er ca. 1.100 m. Den korteste afstand fra husdyrbrugets stalde til byzone (Hejnsvig) er ca. 700 m.

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 den eksisterende godkendelse fra 2010 har ansøger oplyst i forbindelse med de dengang planlagte udvidelser af driftsbygningerne, at husdyrlovens afstandskrav overholdes med hensyn til udvidelse af driftsbygninger.

Det er Billund Kommunes vurdering, at lovens afstandskrav fortsat kan overholdes i forbindelse med den aktuelle udvidelse af løbe- og drægtighedsstalden.

Besætningens størrelse

Ved godkendelsen af 14. september 2010 blev husdyrbruget godkendt til en besætning på 489,58 DE. Godkendelsen er imidlertid ikke blevet udnyttet, og ved Billund Kommunes tilsyn den 6. april 2016 er der konstateret en besætning på 156,29 DE

Generelt skal tillægsgodkendelser ansøges ved at kopiere den tidligere ansøgning, fastholde den oprindelige nudriftssituation og tilpasse ansøgt drift i forhold til det ønskede tillæg. Dette skyldes, at det i Husdyrloven er præciseret, at miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser siden 1. januar 2007, dog højst over en 8-årig periode.

På den baggrund er nudriften i ansøgningen indlagt ud fra driften før godkendelsen fra 2010 og er herved oplyst til 122,66 DE. I ansøgt drift er anført en besætning på 14.350 smågrise, 410 søer og 300 slagtesvin, i alt 170,08 DE.

Besætningerne i nudrift og ansøgt drift, jf. ansøgningen, fremgår af nedenstående tabel 1.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at den i ansøgningsskemaet oplyste nudrift er i overensstemmelse med, hvad der blev lagt til grund for husdyrbrugets nudrift i forbindelse med ansøgning om godkendelsen af 14. september 2010. Det er desuden kommunens vurdering, at den oplyste nudrift ikke overstiger husdyrbrugets aktuelle produktion.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der fastsat vilkår med grænser for husdyrbrugets maksimale produktion (vilkår 17). I denne nye afgørelse tilrettes vilkåret i overensstemmelse med den aktuelt ansøgte produktion. Desuden fjernes mulighederne for at lade dyreholdet variere indenfor det enkelte planår, idet stillingtagen til eventuelle overskridelser af det godkendte dyrehold i stedet skal henlægges til konkret vurdering i forbindelse med kommunens tilsynsførelse.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet vilkår om egenkontrol med produktionens størrelse, samt om opbevaring og forevisning for tilsynsmyndigheden (vilkår 59). Vilkåret videreføres uændret i denne nye afgørelse.

Driftsbygningerne

Husdyrbrugets bygninger og funktioner er vist i bilag 2.

Udvidelsen af besætningen sker i eksisterende bygninger, bortset fra at der bygges lidt til i den nordlige ende af den eksisterende drægtighedsstald. Der udvides med ca. 8-9 m mod nord og ca. 120 m². Forlængelsen opføres som den eksisterende bygning med samme højde, bredde og udseende.

Oplysninger om staldsystemer og produktion i staldene fra ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk fremgår af nedenstående skema.

Staldnavn*	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stipladser nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Stipladser ansøgt	Antal DE Ansøgt
Klimastald nr. 9	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	9.600 (7,2 – 30 kg)	1.620	42,44	14.150 (7,2 – 32 kg)	2.177	68,03
Farestald nr. 6	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	350	96	23,80	410	112	27,88

Løbedrægtighedsstald nr. 4 + 5	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	321	233	50,94	381	277	60,46
Stald nr. 1 + 2 + 3	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	29	24	4,60	29	24	4,60
	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	200 (7,2 – 30 kg)	300	0,88	200 (7,2 – 32 kg)	300	0,96
	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	0	300	85	8,15
I alt				122,66			170,08

Tabel 1: Staldsystemer og produktion.

*Anlæggets betegnelse i ansøgningskemaet. Bygningsnr. henviser til skitse i bilag 3.

Der er i ansøgningen angivet oplysninger om ind- og udgangsvægte for smågrisene, som afviger fra standardforudsætningerne i Husdyrgodkendelse.dk.

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 gyllebaserede systemer i konventionelle brug for svin⁷. For dyr i dybstrøelse har Miljøstyrelsen udgivet et tillæg til vejledningen⁸.

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. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi pr. dyr på den given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er

⁷ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af hhv. slagtesvin, smågrise og søer med smågrise (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelsesloven § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

⁸ Fastlæggelse af BAT - emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer, Miljøstyrelsen 6. februar 2012.

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 1.837 kg N/år. I Husdyrgodkendelse.dk er det endvidere beregnet, at de ansøgte stalde og lagre faktisk vil medføre en emission på 1.929 kg N/år. Beregningerne viser således, at BAT-niveauet er overskredet med 92 kg N/år.

Ansøgers konsulent (LMO) påpeger imidlertid, at Husdyrgodkendelse.dks beregning af det maksimale BAT-niveau for løbe- og drægtighedsstaldene er fejlbehæftet. I Husdyrgodkendelse.dk er andelen fra disse stalde beregnet til 759,53 kg N.

Ansøgers konsulent gør gældende, at den korrekte værdi ifølge vejledningerne skal beregnes således:

$$0,33 \times \text{BAT-dybstrøelse} + 0,67 \times \text{BAT-gylle} = 0,33 \times 2,51 + 0,67 \times 2,11 = 2,24 \text{ stk.} \\ 2,24 \text{ kg N} \times 381 \text{ stk.} = 853 \text{ kg N.}$$

Det samlede BAT-niveau for husdyrbruget bliver herved på 1.931 kg N/år, hvilket er større end husdyrbrugets faktiske emission.

Det er Billund Kommunes vurdering, at ansøgers beregninger er udført i overensstemmelse med vejledningerne, og beregningerne viser, at BAT-niveauet overholdes.

Beregningerne af BAT-niveauet er udført med vejledningens BAT-emissionsniveauer for eksisterende stalde. Ansøgers konsulent har i forbindelse med indsendelse af ansøgningen oplyst, at den ansøgte besætningsudvidelse (herunder med 60 årssøer) sker i eksisterende bygninger, bortset fra, at der bygges lidt til i den nordlige ende af drægtighedsstalden. Hvis det konservativt antages, at hele besætningsudvidelsen i drægtighedsstalden sker i tilbygningen, og BAT-beregningerne for denne del således udføres med emissionsgrænser for nye stalde, vil den samlede, beregnede, maksimale BAT-emission være ca. 10 kg lavere end husdyrbrugets faktiske emission.

Billund Kommune finder, at der er tale om så lille en potentiel overskridelse, at det er uden betydning for miljøet, om hele eller dele af besætningsudvidelsen i drægtighedsstalden sker i den eksisterende del af stalden eller i tilbygningen. På den baggrund har kommunen ikke afkrævet ansøger nærmere redegørelse, idet det er kommunens vurdering, at husdyrbrugets ansøgte indretning og drift på det foreliggende grundlag kan betragtes som BAT.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der i vilkår 6 – 9 stillet krav til fremtidige gylletanke, og i vilkår 11 – 16 er der stillet krav til fremtidige stalde. Da godkendelse til etablering af disse anlæg er bortfaldet, fjernes vilkårene i nærværende afgørelse. I vilkår 10 er der stillet krav om staldindretning og drift i overensstemmelse med det oplyste og beregningsgrundlaget i Husdyrgodkendelse.dk. Vilkåret videreføres med ændret formulering, således at

vilkåret herved henviser til den aktuelt ansøgte indretning, som denne fremgår af ovenstående tabel 1.

Idet det forudsættes, at drift af staldanlæg sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge videre regulering af staldanlæg ved vilkår.

Foder

Foder opbevares fortsat i maskinhuset og i udendørs siloer, idet godkendelsen til etablering af den i 2010 godkendte fremtidige foderlade er bortfaldet.

I ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er der angivet oplysninger om antal FE/dyr, indhold af råprotein og fosfor, antal fravænnede grise pr. årssø og fravænningsvægt, som svarer til standardforudsætningerne i ansøgningssystemet.

Der anvendes fasefodring til smågrisene.

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 svinegødning ab lager med henblik på at reducere forureningen fra fosforudvaskning ved anvendelse af BAT. Som følge af ændrede DE-omregningsfaktorer har Miljøstyrelsen efterfølgende udsendt nye BAT-grænser.

Kommunen har på baggrund af de vejledende værdier beregnet det maksimale BAT-niveau for den samlede fosformængde i husdyrbrugets producerede gødning i nedenstående tabel:

Maksimal fosforindhold pr. DE							
Dyrehold	Staldtype	Antal DE	Antal dyr	Indgangsvægt	Afgangsvægt	Maksimalt vejledende BAT-indhold af fosfor i gødning ab lager (kg pr. DE)	Maksimalt samlet BAT-indhold i gødning ab lager (kg p)
Slagtesvin	Gyllebaserede staldsystemer	8,15	300	31	110	22,2	181

Smågrise	Gyllebaserede staldsystemer	68,99	14.350	7,20	32,00	29,2	2.015
Søer	Dybstrøelse	60,46	381			24,5	1.481
Søer	Gyllebaserede staldsystemer	27,88 + 4,6	410 + 29			23,9	776
Sum af BAT-indhold		170,08					4.454
Sum jf. ansøgning							4.330
Manglende reduktion							-123

Tabel 2: Fosfor i gødning

På baggrund af sammenstilling af de valgte løsninger med BAT – betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering, at den valgte fodring kan betragtes som BAT.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der i vilkår 18 og 19 stillet krav om overholdelse af korrektionsfaktorer, idet der tidligere har været ønsket anvendt afvigende proteinindhold i foderet. I vilkår 20 er der stillet krav om fasefodring af smågrise. Da den anvendte fodring i den aktuelle ansøgning svarer til standardforudsætningerne i ansøgningssystemet, skal der ikke stilles vilkår vedrørende disse parametre, hvorfor vilkår 18 - 20 bortfalder med denne nye afgørelse.

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

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til gødning er vist på bilag 3.

Ansøger har indsendt et gødningsregnskab for den ansøgte produktion, som viser, at der årligt frembringes 3.708 tons gylle og 255 tons dybstrøelse. Beregningerne af frembragte gyllemængder indeholder standardbidrag fra staldvaskevand og drikkevandsspild.

Ansøgningens oplysninger om gylleopbevaring er opstillet i nedenstående skema:

OPBEVARINGS-ANLÆG	Kapacitet (m ³)	Over-dækning	% før	% efter
Gyllebeholder 1	410	Nej	9	9
Gyllebeholder 2	1.300	Nej	29	29
Gyllebeholder 3	2.800	Nej	62	62
I alt	4.510		100	100

Tabel 3. Liste over husdyrbrugets opbevaringslagre.

Om dybstrøelse er det oplyst, at dette køres direkte ud to gange om året.

Kommunens vurdering

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 ammoniakfordampning og lugt, samt risici for gylleudslip, er i BAT-grundlaget (EU's BREF-note og BAT-Byggeblade) udpeget nogle teknikker, som vurderes i tilstrækkeligt omfang at imødekomme disse intentioner. Disse teknikker fremgår af skemaet i bilag 4.

På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger (herunder som følge af reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen) og BAT-betragtningerne i BAT-grundlaget (jf. punkt 6 i bilag 4), er det kommunens vurdering, at den valgte indretning og drift af gødningsopbevaringen er BAT.

På baggrund af ansøgers ovenstående redegørelse vurderes, at husdyrbruget har adgang til tilstrækkelig opbevaringskapacitet, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om 9 mdr. opbevaringskapacitet.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der i vilkår 21 stillet vilkår til sikring af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Husdyrgødningsbekendtgørelsen har regler om opbevaringskapacitet, som har direkte virkning for husdyrbruget. Med vilkår 21 har Billund Kommune ønsket at tilvejebringe mulighed for, at kommunen via godkendelsens vilkår kan kræve overholdelse af disse regler dokumenteret. Vilkåret videreføres i denne nye afgørelse, idet kravet om fremsendelse af kopi af evt. overførselsaftaler dog udgår.

Idet det forudsættes, at etablering, indretning og drift af den fremtidige gødningsopbevaring 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 nedenstående afsnit "Driftsforstyrrelser og uheld" er der foretaget en vurdering af forureningsrisici i forbindelse med håndtering af gylle ved gylletanke, herunder indretning med pumpe mv.

Energi- og vandforbrug

Husdyrbrugets samlede energi- og vandforbrug i den eksisterende og den ansøgte drift fremgår af nedenstående tabel.

Forbruget i nudrift blev i forbindelse med udarbejdelse af husdyrbrugets godkendelse fra 2010 oplyst til det i tabellen nedenfor anførte. Ansøger har i forbindelse med denne nye godkendelse oplyst om forbruget i ansøgt drift, som vist i tabellen.

Forbrug	Nudrift	Ansøgt
El	160.000 kWh	220.000 kWh
Fyringsolie	20.000 l	30.000 l
Diesellole	16.000 l	30.000 l

Vand	3.400 m ³	4.400 m ³
------	----------------------	----------------------

Tabel 4: Energi- og vandforbrug

Staldene er mekanisk ventilerede, og det oplyses, at systemet er udformet, så det er mindst muligt ressourcekrævende, og at der jævnligt foretages eftersyn for at undgå utilsigtet modstand i luftkanalerne.

Rengøring af staldene foretages med højtryksrensere, som oftest efter hvert hold. For at minimere vandforbruget sættes stierne i blød inden vask. Der er drikkekopper i staldene, hvilket er mere vandbesparende end drikkenipler.

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.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet vilkår om (vilkår 23), at der skal anvendes lavenergibelysning i de fremtidige stalde, og at lyskilderne i eksisterende driftsbygninger skal erstattes med lavenergibelysning, efterhånden som lyskilderne skal udskiftes. Endvidere er der stillet vilkår om, at ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt (vilkår 57), samt at vand- og energiforbruget skal ligge indenfor rammerne af de i den miljøtekniske beskrivelse nævnte størrelser (vilkår 24).

Disse vilkår videreføres uændret i denne nye afgørelse.

Endelig er der stillet vilkår om, at husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi, vand og råstofforbrug (vilkår 54), hvilket videreføres uændret. I den resterende del af vilkår 54 er der stillet krav om løbende overvejelser om indførelse af ressourcebesparende tiltag, samt om kontroller vedrørende gyllekøleanlægget. Kravene om de nævnte kontroller bortfalder, da der ikke etableres gyllekøling. Desuden bortfalder kravet om løbende overvejelser om indførelse af ressourcebesparende tiltag, idet klagenævnet i tidligere afgørelser har påpeget, at det er de ansøgte forhold, der godkendes, mens der ikke kan stilles krav om løbende BAT-relaterede tiltag – eventuelle fremtidige krav tages i stedet op i forbindelse med revurdering af godkendelsen, hvor foranstaltninger kan pålægges ved påbud på baggrund af konkrete vurderinger på dette tidspunkt.

Affald

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende godkendelse fra 2010 oplyst, at dagrenovation og grønt affald fra husholdningen afhentes via den kommunale skraldeordning, og at der er aftale med kommunen om en erhvervscontainer til driften, hvor alt plastaffald, pap, papir og andet brændbart affald fra driften kommer i, herunder også skyllede og rengjorte kemikaliedunke.

Ansøger oplyser desuden, at eventuelle kemikalierester vil blive opbevaret i aflåst kemiskab i maskinhuset og vil blive afleveret til kommunen. Eventuelle medicinrester vil blive opbevaret i medicinkøleskab i stalden og afleveret til dyrlægen. Spidse og skarpe genstande, som kanyler m.m., opbevares i en dunk i stalden. Denne vil blive afleveret til kommunen.

Det oplyses, at spildolie opbevares i tromle i værkstedet og afhentes af oliefirma, når tromlen er fyldt.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov. Det sker i gennemsnit en gang ugentligt. I forbindelse med udvidelsen forventes der ikke at blive flere afhentninger af døde dyr – der vil blot være flere dyr ved hver afhentning. Afhentningen af de døde dyr sker ved indkørslen til produktionen, hvor smågrisene opbevares i kølecontainer, og søerne og poltene opbevares under kadaverkappe.

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 er i den eksisterende godkendelse fra 2011 stillet vilkår om (vilkår 25), at husdyrbrugets affald skal håndteres og opbevares sådan, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord, og i vilkår 27 er der stillet vilkår vedrørende håndtering af affald generelt. Vilkår 25 og 27 videreføres uændret.

I vilkår 28 er der stillet vilkår vedrørende håndtering af animalsk affald. Da håndtering af døde dyr er reguleret direkte ved en særskilt bekendtgørelse, meddeles vilkår 28 bortfaldet med denne nye afgørelse. Vilkår 26 vedrører tilmelding af dagrenovation til dagrenovationsordninger i henhold til Billund Kommunes regulativ. Da dette forhold reguleres direkte af regulativerne, meddeles vilkår 26 bortfaldet med denne nye afgørelse.

I vilkår 29 i den eksisterende godkendelse fra 2011 er der stillet krav vedrørende opbevaring af flydende olie- og kemikalieaffald. Denne affaldstype kategoriseres i dag som farligt affald, og Billund Kommune anvender normalt et standardiseret vilkår for regulering af affaldsopbevaringen. Da det ansøgte ikke medfører en forøget mængde farligt affald eller en ændret opbevaring, finder kommunen ikke, at der er grundlag for at kræve vilkår 29 ændret, herunder i betragtning af, at vilkåret vurderes tilstrækkeligt til at sikre miljømæssigt forsvarlige forhold. På den baggrund videreføres vilkår 29 uændret.

Spildevand

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende godkendelse fra 2010 oplyst, at spildevand fra stuehuset ledes til ikke-godkendt nedsivningsanlæg. Sanitært spildevand fra driftsbygningen ledes til septiktank.

Tagvand afledes til nedsivning. Der er i dag ca. 3.000 m³ tagvand.

Drikkevandsspild og vaskevand fra produktionen ledes med gyllen til gyllebeholderne. Denne mængde er medregnet i den samlede gylleproduktion fra ejendommen.

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 er fastsat i vilkår 30 i den eksisterende godkendelse fra 2010, hvilket videreføres uændret i denne nye afgørelse.

Tagvand skal som udgangspunkt nedsives i faskiner i overensstemmelse med gældende vejledning, medmindre kommunen har meddelt tilladelse efter spildevandsbekendtgørelsen til anden afledning. Dette er fastsat i vilkår 31 i den eksisterende godkendelse fra 2010, hvilket videreføres uændret i denne nye afgørelse.

Idet det i øvrigt vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra driftsmæssigt spildevand, finder kommunen ikke anledning til at stille videre krav i denne afgørelse.

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 5. 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.

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

Områdetype	Beregnet geneafstand	Faktisk afstand*
Byzone	349 m	732 km
Samlet bebyggelse	196 m	> 1 km
Enkelt bolig uden landbrugspligt	110 m	732 m

Tabel 6. Resultater af lugtberegninger

*Afstand fra lugtcentrum af nærmeste staldbygning.

Beregningerne i forhold til alle områdetyper er udført via FMK-modellen.

Kommunens vurdering

Geneafstanden til byzoneområde og enkeltboliger er overholdt. Som grundlag for beregningerne er anført, at der ikke er andre husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltboliger uden landbrugspligt eller indenfor en afstand af 300 meter fra byzone.

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstanden, men i en grad så man normalt ikke vil karakterisere det som generende. I betragtning af afstandene til omliggende ejendomme vurderes, at anlæggene kan drives, uden at det vil give anledning til væsentlig lugtpåvirkning i omgivelserne.

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 544 meter.

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

På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med BAT- betragtninger i punkterne 6 og 7 i bilag 4, er det kommunens vurdering, at de valgte opbevarings- og udbringningsmetoder kan betragtes som BAT.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til lugtpåvirkning, som miljømyndigheden finder, er væsentlige, samt at husdyrbruget skal foranledige sagkyndig undersøgelse af lugtkilder og afhjælpning, hvis der sker væsentlig lugtpåvirkning (vilkår 32 og 33). Vilkårene videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

Idet det herudover vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til indretning og drift af ejendommens anlæg, samt driftsregulering af gødningsudbringning, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod lugtgener, finder kommunen ikke anledning til at fastsætte yderligere vilkår i nærværende afgørelse.

Støj og transport

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende godkendelse fra 2010 oplyst, at der kan forekomme støj fra ejendommen ved levering af foder, kørsel med markmaskiner/gylletransport, samt levering og afhentning af grise.

Levering af foder og kørsel med grise tilstræbes at foregå indenfor normal arbejdstid, og ikke i weekender og på helligdage. I forbindelse med foderindblæsning i siloer, kan der forekomme støv og støj.

Kørsel med gylle og markmaskiner er meget sæsonafhængig. Således sker langt hovedparten af disse kørsler forår og sommer. Transporterne tilstræbes at ske indenfor normal arbejdstid for at være til mindst mulig gene for omgivelserne. Da kørsler med markmaskiner og gylle er meget vejrafhængig, kan der i højsæsonerne forekomme afvigelser fra dette. For at minimere generne køres gylle, der skal til Billund og Give, med lastbil i stedet for traktor og gyllevogn.

Transporten i nudrift blev i forbindelse med udarbejdelse af husdyrbrugets godkendelse fra 2010 oplyst til det i tabellen nedenfor anførte. Ansøger har i forbindelse med denne nye godkendelse oplyst om transport efter udvidelsen, som vist i tabellen.

Transport	Før udvidelse	Efter udvidelse	Ændring
Gylle med spredevogn	105	150	45
Gylle med lastbil	0	Uændret	0
Fast møg	15	20	5
Diesel og Fyringsolie	21	Uændret	0
Levende dyr	90 (med vogn)	Uændret	0
Døde dyr	50	Uændret	0
Indkøbt foder	52	Uændret	0
Eget foder, halm	16	20	4
Affald	25	Uændret	0
I alt pr. år	374	428	54

Tabel 7: Transport før og efter udvidelse.

Der sker en stigning i antallet af transport til og fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen på ca. 14 %. Den største stigning i transport sker inden for kørslen med gylle.

Husdyrbruget har indkørsel fra Klodhøjvej. Transporter, som kører til og fra husdyrbruget i vestlig retning, kommer gennem Hejnsvig og vil her passere forbi boligområder. I den eksisterende godkendelse fra 2010 fremgår, at al transport mellem husdyrbruget og udbringningsarealerne er oplyst at foregå til / fra øst ad Klodhøjvej og Ørnsbjergvej gennem det åbne land uden boligområder. Da der ikke foreligger nye oplysninger, lægges dette også til grund for meddelelsen af denne nye afgørelse.

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. I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet vilkår om overholdelse af disse grænseværdier og grænseværdier for boligområder (vilkår 35), hvilket videreføres uændret i denne nye afgørelse.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives, uden at dette medfører støjgener.

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet vilkår om, at virksomheden skal planlægge flest muligt støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særligt agtpågivende omkring støjfrembringelse i natperioden, herunder specielt fra mobile støjklæder (vilkår 34). For at sikre mulighed for indgreb er der stillet vilkår om, at Billund Kommune kan stille krav om, at beregning / måling af virksomhedens støjbelastning i omgivelserne udføres på virksomhedens bekostning (vilkår 62). Desuden er der stillet vilkår til transport og transportarealer på ejendommen, samt transport til og fra ejendommen (vilkår 36 – 38).

Disse vilkår videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

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

Støv, fluer og skadedyr

Det er oplyst i den eksisterende godkendelse fra 2011, at der i forbindelse med foderindblæsning i siloer, kan der forekomme støv og støj.

Der udvises almindelig årvågenhed overfor gener af skadedyr, både dem der er til gene på selve ejendommen, og dem der kan være til gene for naboer.

Til bekæmpelse af fluer i staldene bruges rovfluer. Derudover bruges bekæmpelsesmidler i begrænset, nødvendigt omfang og efter de til enhver tid gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium, nu Skadedyrlaboratoriet.

Til bekæmpelse af mus og rotter, er der lavet aftale med Mortalin.

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.

Støvdudvikling kan opstå ved håndtering af foder og halm, ved korntørring 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, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne fra støv og skadedyr.

For at sikre mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener er der i godkendelsen fra 2010 fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støv- eller fluegener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlige, samt om egenkontrol og afhjælpende foranstaltninger, hvis der sker væsentlig fluepåvirkning. Endvidere er der stillet vilkår om opbevaring af foder, så der ikke er risiko for tilhold af skadedyr, samt om, at fluer bekæmpes iht. de veterinære bestemmelser.

Disse vilkår (vilkår 39 og 41 - 43) videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

I vilkår 40 og 63 er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve emissionsmålinger og dokumentere immissionskoncentrationsbidraget ved omliggende beboelse, samt afhjælpende foranstaltninger, hvis foderindblæsningen vurderes at kunne give anledning til væsentlig støvpåvirkning. Vilkårene videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

Lys

Det er oplyst i den eksisterende godkendelse fra 2010, at der i staldene bruges en kombination af dagslys og kunstlys. Kunstlyset er kun tændt i staldene i arbejdstiden (som er i dagstimerne). I løbeafdelingen er der dog lys til kl. ca. 21.00.

Af udendørs belysning til driften er der ellers kun lys ved udleveringsrampen. Dette er kun tændt, når der læsses grise, når det er mørkt.

Kommunens vurdering

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

For at sikre mulighed for myndighedsmæssigt indgreb overfor gener er der i godkendelsen fra 2010 fastsat vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lyspåvirkning, som tilsynsmyndigheden finder væsentlig. For at forebygge lyspåvirkning, er der endvidere stillet 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 stalde skal anbringes, så lyset ikke kastes direkte ud gennem ventilationsåbninger i bygningens rygning eller ud gennem side- eller gavlåbninger.

Disse vilkår (vilkår 44 og 45) videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

Landskab og kulturmiljø

Det er oplyst i den eksisterende godkendelse fra 2010, at fælles for alle staldbygninger er, at de har en rygningshøjde på max. 8,1 meter. Bygningerne er overvejende er opført i røde sten og gråt eternittag.

Om den ansøgte tilbygning til drægtighedsstalden oplyses, at der udvides med ca. 8-9 m mod nord og ca. 120 m². Forlængelsen opføres som den eksisterende bygning med samme højde, bredde og udseende.

Kommunens vurdering

Klodhøjvej 35 ligger i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Ejendommen ligger ikke i områder, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal er omfattet af fredninger.

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et landbrugsområde. Ejendommen ligger ikke indenfor områder, som er omfattet af udpegninger i kommuneplanen af hensyn til beskyttelse af kultur, landskab eller natur.

Det er kommunens vurdering, at etableringen af de ansøgte bygningsmæssige udvidelser er i overensstemmelse med den eksisterende kultur- og

landskabsmæssige anvendelse i området, og at de ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af områdets landskabelige oplevelsesmæssige værdier.

Driftsforstyrrelser og uheld

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er det anført, at der kan ske uheld ved, at gyllebeholderne kan springe læk, eller der kan ske uheld (sprængning af slange) ved læsning af gylle. De lovpligtige eftersyn af gyllebeholderne overholdes, og der føres logbog over beholderne. Der udvises årvågenhed ved læsning af gyllen. Læsningen er altid overvåget. I tilfælde af uheld kontaktes miljøvagten på 112. Der forsøges ligeledes hurtigst muligt at dæmme op for forureningen ved hjælp af jord, halm eller lignende.

Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsivende stoffer til grundvandet. Der er tre diesel- / olietanke på ejendommen. Dieseltanken er placeret i maskinhus på fast bund uden afløb. Tanken er på 1500 liter og er fra 2000. Den ene fyringsolietank er fra 2003 og er placeret ved farestalden. Den anden fyringsolietank er fra 1986 og er placeret ved den gamle stald. Begge tanke er på 1200 liter. Olie opbevares i tønder på paller i værkstedet på fast underlag uden afløb.

Spildolie opbevares i værkstedet i tromler. Kemikalier opbevares i aflåst kemiskab, der er placeret i maskinhuset.

Det oplyses, at myndighederne vil blive alarmeret via 112, hvis der skulle ske uheld. Samtidig vil skaden blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i en risikozone.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor områder, der i Danmarks Miljøportal er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser eller som indvindingsområder og indvindingsoplande.

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

Det fremgår af vilkår 46 i den eksisterende godkendelse fra 2010, at husdyrbrugets olietanke skal drives efter gældende olietankbekendtgørelse, 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, herunder at der er foretaget korrekt anmeldelse af ejendommens olietanke.

Vilkår 46 videreføres, idet vilkårets henvisning til olietankbekendtgørelsen opdateres til den aktuelt gældende bekendtgørelse.

For at sikre mod forurening fra oplag af kemikalier, samt oplag af olie (oplag ud over oplag reguleret af olietankbekendtgørelsen), er der i godkendelsen fra 2010 stillet vilkår om, at olier og kemikalier skal opbevares således, at væsker ikke kan tilledes jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip (vilkår 48). Der er stillet 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 (vilkår 49).

Endvidere er der stillet vilkår om (vilkår 47), at der til stadighed skal forefindes en opdateret beredskabsplan for ejendommen, og at denne skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Vilkåret videreføres til denne godkendelse. Desuden er der stillet vilkår om, at virksomheden skal alarmere alarmcentralen ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet (vilkår 50).

I forhold til at forebygge forurening fra gyllehåndtering har kommunen vurderet, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler generelt er tilstrækkelige til at sikre mod forurening fra gyllehåndtering. I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der derfor alene stillet vilkår om opsyn ved pumpning af gylle (Vilkår 22).

Alle ovennævnte vilkår videreføres uændrede i denne nye afgørelse.

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, 12 og 16 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 Habitatbekendtgørelsen⁹ skal kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og 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.

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

⁹ BEK nr. 926 af 27/06/2016 – Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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 1.929 kg N/år. Det fremgår desuden, at projektet opfylder bekendtgørelsens generelle krav om ammoniakreduktion med en margin på 207 kg N/år. 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. 74 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 48, *Hedeområder ved Store Råbjerg*, er ca. 2,2 km. Området dækker et areal på 626 ha, og er udpeget for at beskytte og bevare en række arter og naturtyper. Områdets centrale elementer er det store plantageområde, Gyttegård Plantage, og de store hede- og moseområder ved Store Råbjerg, Grene Sande og Præsteflod. Igennem området løber Grene Å, der er en del af Grindsted Å/Varde Å-systemet.

Især næringsstofbelastningen fra luften udgør en trussel mod alle de registrerede naturtyper i beskyttelsesområdet. Ligeledes er tilgroning med bjergfyr 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. Niveaue 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. Nærmeste større husdyrbrug i forhold til naturpunktet ligger ca. 950 m væk. 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 Klodhøjvej 35, 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 Klodhøjvej 35 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning med ammoniak af EF-habitatområdet og EF-fuglebeskyttelsesområdet, *Hedeområder ved Store Råbjerg*, 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 5 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	3	Mose	380	0,2	0,9
2	3	Eng	650	0,0	0,1
3	2	Hede	2000	0,0	0,0

Tabel 8. Anlæggets bidrag til ammoniakdepositionen i omliggende natur

Naturpunkt 1 repræsenterer en § 3 mose. Moser hører til Kategori 3-natur, for hvilke der i bekendtgørelsens bilag 3 er fastsat et beskyttelsesniveau på maks. 1,0 kg N/ha/år¹⁰ i merdeposition. Da hverken mer- eller totaldeposition på arealet overstiger 1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at der ikke vil kunne påvises en biologisk effekt på mosen.

Punkterne 2 repræsenterer en § 3 eng. Enge er ikke omfattet af beskyttelsesniveauerne i bilag 3. En totaldeposition på maks. 0,1 kg N/ha/år vurderes ikke at ville give anledning til tilstandsændringer på engen.

Naturpunkt 3 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 0,0 kg N/ha/år vurderes det ansøgte projekt ikke at ville give anledning til tilstandsændringer på heden.

Der er flere småsøer, Kategori 3-natur, i området. Hovedparten af næringsstofflørslen 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

¹⁰ 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.

kransnålalger samt brunvandede søer og vandhuller. Kommunen vurderer, at ingen af søerne indenfor 1.000 meter af anlægget hører til disse kategorier. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,0 og 0,1 kg N/ha/år på de nærmeste fem søer, og 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

Omkring 960 m vest for ejendommen ligger en potentielt ammoniakfølsom skov. Ammoniakfølsom skov (Kategori 3-natur iht. Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) er arealer uden for Natura 2000-områder,

- 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 gammelskogsarter.

På historiske luftfotos frem til midten af 1980'erne fremstår arealet som opdyrket. Kommunen har ikke kendskab til naturskovsindikerende arter eller gammelskogsarter i skovene.

Kommunens vurdering

Det er Billund Kommunes vurdering, at arealet 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 12¹¹ 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 Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig 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 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

¹¹ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer)

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.

Driften af arealer tilhørende Klodhøjvej 35, 7250 Hejnsvig kan betegnes som intensiv og vil, i tilfælde af at løgfrøen findes på lokaliteten, kunne være en mulig trussel. Det vurderes dog ikke som værende relevant at stille vilkår til driften af arealerne, idet bilag IV arten ikke er observeret i området. Ved eventuelle senere observationer af arten i området kan det være relevant at skærpe vilkårene til driften af arealerne.

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 eller i tilknytning til bedriftens udbringningsarealer. 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 og arealerne 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 Husdyrgodkendelseslovens 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 svin¹², hvori styrelsen – udover emissionsgrænseværdier – har foretaget en vurdering af de ovennævnte BAT-forhold. Tilsvarende er der den 19. november 2010 (revideret 31-05-2011) udsendt vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for søer og smågrise. Miljøstyrelsen har endvidere den 6. februar 2012 udsendt vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for husdyr udenfor gyllesystemer, herunder også svin.

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.

¹² Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug medkonventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelsesloven § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

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. I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2010 er der derfor stillet vilkår om (vilkår 55), 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. Vilkår 55 videreføres uændret i denne nye afgørelse.

I vilkår 56 og 58 er der stillet krav om, at virksomheden i godkendelsesperioden løbende skal vurdere mulighederne for at substituere råvarer og hjælpestoffer og reducere gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg, ved anvendelse af bedste anvendelige teknik. Som tidligere nævnt har klagenævnet i tidligere afgørelser påpeget, at det er de ansøgte forhold, der godkendes, mens der ikke kan stilles krav om løbende BAT-relaterede tiltag – eventuelle fremtidige krav tages i stedet op i forbindelse med revurdering af godkendelsen, hvor foranstaltninger kan pålægges ved påbud på baggrund af konkrete vurderinger på dette tidspunkt.

På den baggrund meddeles vilkår 56 og 58 bortfaldet i forbindelse med denne nye afgørelse.

Ophør

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er det oplyst, at gødningsanlæg i forbindelse med ophør af husdyrproduktion, hvor den ikke overdrages til en ny ejer, vil blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Billund Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes, og tanke rengøres, og overjordiske tanke fjernes. Staldbygninger rengøres, og i tilfælde af ingen fremtidig anvendelse, sker der eventuel nedrivning.

Kommunens vurdering

I den eksisterende godkendelse fra 2010 er der stillet 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 (vilkår 64). Vilkåret videreføres uændret i denne nye afgørelse..

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: Luffoto af ejendommen med staldtilbygning
- Bilag 3: Oversigtsplan
- Bilag 4: BAT-skema
- Bilag 5: Beskyttet natur indenfor 1.000 m fra anlæg
- Bilag 6: Vilkår fra godkendelse af 14. september 2010, som videreføres