



Billund
kommune

Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

**Søgårdvej 121
7250 Hejnsvig**

Juli 2017

Dato: 27-07-2017

Teknik & Økonomi

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.60 P19

Sagsnr.: 16/3197

P10.2.7.01 vs. 1.1

KS.: OSC/NLJ

Sagsbehandler:

Nina Laudal Jensen

Tlf. 7972 7109

NLJ@billund.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ejendoms- og virksomhedsoplysninger.....	3
Høring.....	3
Afgørelsens omfang og forudsætninger	4
Retsbeskyttelse og revurdering	4
Offentliggørelse mv.....	7
Klagevejledning.....	8
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
Indledning.....	9
Lovgrundlag.....	9
Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget.....	10
Vilkår i miljøgodkendelserne	10
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	12
Ammoniakemission.....	13
Emissionsgrænseværdi for fosfor	16
Nitrat	17
Foder	18
Management.....	18
Forbrug af vand og energi	19
Opbevaring af husdyrgødning	20
Udbringning af husdyrgødning.....	20
Driftsforstyrrelser og uheld.....	21
Samlet vurdering.....	21
Bilag.....	22

Indledning

Virksomhedens husdyrproduktion på Søgårdvej 121, herunder bygninger og anlæg mv., er godkendt første gang ved Billund Kommunes afgørelse af 30. november 2005 om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33. Billund Kommune har efterfølgende den 18. december 2009 meddelt miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven² til en produktion af 9.100 slagtesvin, svarende til 273,65 dagældende dyreenheder (DE). Billund Kommune har endvidere den 22. april 2014 meddelt en tillægsgodkendelse til ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 38 skal godkendelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang.

Billund Kommune har derfor foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig, iht. § 103 i Husdyrloven og § 38 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Denne afgørelse vedrører husdyrbruget på Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig, *matrikel nr. 4b, Klink By, Hejnsvig*. Ejendomsnummeret er 530 000 7455. Husdyrbrugets placering er vist i bilag 1. Bedriftens CVR nr. er 30621662. Husdyrbruget ejes og drives af Søren Krogh Kristensen, Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig.

Høring

Billund Kommune har den 7. marts 2017 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig.

¹ LBK nr. 1189 af 27/09/2016: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

² LBK nr. 256 af 13/05/2016. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

³ BEK nr. 211 af 28/02/2017: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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

Forslaget til revurdering af miljøgodkendelsen blev den 16. juni 2017 sendt i partshøring i 3 uger, hvor ansøger og omboende havde mulighed for at komme med bemærkninger til projektet.

Udkastet blev sendt til:

Søren Krogh Kristensen, Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig

Endvidere blev udkastet sendt til omboende indenfor en lugtkonsekvenszone på 689 m, som er beregnet i forbindelse med i den eksisterende godkendelse fra 2009:

Jonasdalen 4, 8300 Odder (Ejer af Søgårdvej 122, 7250 Hejnsvig)

Søgårdvej 120, 7250 Hejnsvig

Søgårdvej 125, 7250 Hejnsvig

Søgårdvej 115, 7250 Hejnsvig

Refshøjvej 79, 7250 Hejnsvig

Refshøjvej 70, 7250 Hejnsvig

Refshøjvej 74, 7250 Hejnsvig

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

Billund Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

Afgørelsens omfang og forudsætninger

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

Med baggrund i ny viden om den teknologiske udvikling samt miljøforholdene i omgivelserne fastsættes nogle nye vilkår for husdyrbrugets indretning og drift. Desuden ophæves eller ændres en række af de eksisterende vilkår i miljøgodkendelserne fra 2005, 2009 og 2014. De vilkår, der ikke ophæves, er fortsat gældende.

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

Retsbeskyttelse og revurdering

Der følger ingen retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse.

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

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 38 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i 2027.

Endvidere gælder for IE-husdyrbrug, herunder husdyrbruget på Søgårdvej 121, at miljøgodkendelsen skal tages op til revurdering, når EU-kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3 i Husdyrloven, jf. § 41 i Husdyrgodkendelsesloven. Der skal fastsættes en frist for overholdelse af nye vilkår, der udløber senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Med venlig hilsen



Nina Laudal Jensen
Miljøsagsbehandler, landbrug
Natur og Miljø – Billund Kommune

Vilkår

Virksomhedens anlæg, drift og arealer skal overholde vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelser af 30. november 2005, 18. december 2009 og 22. april 2014, som disse er ændret ved det nedenstående. Med hjemmel i § 39, jf. § 41 i Husdyrloven, meddeler Billund Kommune hermed påbud om følgende nye vilkår for drift af husdyrbruget.

Følgende vilkår rettes til det nedenfor anførte:

- 2.12 Staldene skal være udført med de staldsystemer, der er anført i revurderingsafgørelsens tabel 2 (jf. afsnittet "Ammoniakemission").
- 3.1 Husdyrbrugets maksimale produktion må ikke overskride 9.100 slagtesvin/år (1. august til 1. august) med en vægt på 30-105 kg svarende til 240,12 DE.
- 3.3 Husdyrbrugets udbringningsarealer fremgår af bilag 1.
- 17.5 Såfremt tilsynsmyndigheden modtager støjklager fra 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.

Som nye vilkår indsættes:

- 2.14 Åbning af teltdugen på gyllebeholderne må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 2.15 Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 2.16 Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.

- 3.4 Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.347 kg P pr. år.
"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:
$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr.FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$
- 17.10 Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17.11 Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- 17.12 På tilsynsmyndighedens anmodning skal virksomheden fremsende beregning af P ab dyr på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det andet år herefter.
- 17.13 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 17.14 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Følgende vilkår bortfalder:

Vilkår, som i bilag 5, 6 og 7 er markeret med rød sværte, bortfalder.

Offentliggørelse mv.

Afgørelsen annonceres den 1. august 2017 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Endelig afgørelse sendes til:

Søren Krogh Kristensen, Søgårdvej 121, 7250 Hejnsvig

Øvrige:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

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

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskeren.dk, hereford@bbsyd.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnbillund-sager@dn.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk
DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 29. august 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 betalingskort i Klageportalen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen (det vil sige, at du har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen).

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

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen for Søgårdvej 121 og indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som driften af husdyrbruget på Søgårdvej 121 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.

Formålet med en revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse er at vurdere, om beskyttelsen af miljøet gennem de stillede vilkår i godkendelsen fortsat er tilstrækkelig, eller om det er nødvendigt at ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling og generel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne.

Revurderingen vil alene omfatte bedriftens anlæg, da en revurdering af en miljøgodkendelse ikke omfatter arealer.

Lovgrundlag

Ved revurderingen af en miljøgodkendelse skal kommunen vurdere, om der er grundlag for at skærpe vilkårene ved påbud. Hvis det er nødvendigt, skal påbuddet eller forbuddet ske efter Husdyrlovens § 39, jf. § 41, stk. 3. Påbud kan meddeles i de tilfælde, som er nævnt i lovens § 40, stk. 2, og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41. Det vil sige i flg. situationer (fra Miljøstyrelsens webvejledning):

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

Sammenfattende kan det siges, at påbud – udover, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (Miljøstyrelsens webvejledning).

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

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

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

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

Billund Kommune meddelte den 18. december 2009 miljøgodkendelse efter § 12, stk. 3 i Husdyrloven til en produktion af 9.100 slagtesvin, svarende til 273,65 dagældende dyreenheder (DE), på Søgårdvej 121. Billund Kommune har efterfølgende den 22. april 2014 meddelt en tillægsgodkendelse til ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer.

Til brug for revurderingen har Billund Kommune oprettet et revurderingsskema vedrørende BAT-forhold på husdyrbruget via husdyrgodkendelse.dk. Den seneste version er beregnet den 26. april 2017. Revurderingsskemaet er vedlagt som bilag 8.

Revurderingsskemaet er baseret på det godkendte dyrehold og staldsystemer, som disse er godkendt i 2009, samt efterfølgende ændret ved ansøgningsskema indsendt i forbindelse med godkendelsen i 2014. I forbindelse med godkendelsen i 2014 er stalden med fuldspaltegulv ændret til "drænet gulv + spalter (33/67)", hvilket kommunen har vurderet var en ikke-godkendelsespligtig ændring, som kunne udføres indenfor rammerne af den eksisterende godkendelse.

Vilkår i miljøgodkendelserne

Husdyrbruget blev den 30. november 2005 miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene i godkendelsen fra 2005, som disse blev meddelt den 30. november 2005, er vist i bilag 5.

Ved meddelelsen af miljøgodkendelsen i 2009 blev husdyrbruget omfattet af en godkendelse efter Husdyrloven. I den forbindelse blev en række af vilkårene i godkendelsen fra 2005 ændret, og der blev meddelt nye vilkår. Vilkårene i godkendelsen fra 2009, som disse blev meddelt den 18. december 2009, er vist i bilag 6.

Ved tillægsgodkendelsen af 22. april 2014 blev der meddelt nye vilkår og nogle af de tidligere vilkår blev ændret. Vilkårene i godkendelsen fra 2014, som disse blev meddelt den 22. april 2014, er vist i bilag 7.

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

Redegørelse for vilkår i bilag 5

Vilkår i godkendelsen fra 2005, som enten blev ændret eller meddelt bortfaldet i godkendelsen fra 2009 er i bilag 5 markeret med gul sværte.

Ved meddelelsen af denne revurderingsafgørelse bortfalder eller ændres følgende vilkår, som er markeret med rød sværte i bilag 5:

Vilkår 1.3, 1.6, 2.3, 2.5, 2.6, 2.9, 4.5, 4.7, 4.8, 6.4, 6.5, 15.3, er ikke længere relevante da de enten er omfattet af generel lovgivning^{4,5} eller reguleres af anden myndighed. Vilkårene ophæves derfor.

Vilkår 13.1 - 13.4 vedr. skadedyrsbekæmpelse, samt opbevaring og anvendelse af sprøjtemidler, reguleres af anden og generel lovgivning^{6,7}. Vilkårene ophæves derfor.

Kravene vedrørende virksomhedens tiltag til begrænsning af lugtfrembringelse i vilkår 6.2 og 6.3 vurderes at være tilstrækkeligt varetaget ved vilkår 6.9 i godkendelsen fra 2009, hvorfor disse vilkår meddeles bortfaldet.

Endvidere meddeles vilkår 16.1 bortfaldet, jf. redegørelsen i nedenstående afsnit "Management".

Redegørelse for vilkår i bilag 6

Vilkår i godkendelsen fra 2009, som enten blev ændret eller meddelt bortfaldet i godkendelsen fra 2014 er i bilag 6 markeret med gul sværte.

Nedennævnte vilkår, som bortfalder eller ændres ved denne revurderingsafgørelse, er i bilag 6 markeret med rød sværte.

Som det fremgår af nedenstående afsnit "Ammoniakemission" ophæves med denne revurderingsafgørelse vilkår 16.7 i godkendelsen fra 2009 om udarbejdelse af et projekt for overholdelse af BAT. Tilsvarende ophæves vilkår 4.10, jf. redegørelsen i afsnittet "Opbevaring af husdyrgødning", vilkår 11.2 jf. redegørelsen i afsnittet "Driftsforstyrrelser og uheld" og vilkår 16.4 og 16.5, jf. redegørelsen i afsnittet "Management".

Vilkår 3.1 tilrettes, så antallet af DE tilpasses aktuelt gældende opgørelsesmetoder for den godkendte besætning på Søgårdvej 121. Desuden fjernes mulighederne for at lade dyreholdet variere indenfor det enkelte planår, idet stillingtagen til eventuelle overskridelser af det godkendte dyrehold henlægges til konkret vurdering i forbindelse med kommunens tilsynsførelse.

Desuden ophæves vilkår 12.2 og 12.3, som pålægger regulering via kommunens affaldsregulativer, idet regulativerne har selvstændig virkning overfor virksomheden. Vilkår 12.4 vedrørende animalsk affald bortfalder, da disse forhold varetages direkte af et selvstændigt regelsæt⁸.

I vilkår 3.3 er der stillet vilkår om, at ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer skal anmeldes til Billund Kommune for vurdering af arealernes robusthed. Med virkning fra den 2. marts 2017 skal

⁴ LBK nr. 1189 af 27/09/2016. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

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

⁶ BEK nr. 906 af 24/06/2016. Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

⁷ BEK nr. 1574 af 12/12/2016. Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

⁸ BEK nr. 558 af 01/06/2011. Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

udbringningsarealer i henhold til ændringslov nr. 204⁹ ikke længere omfattes af godkendelser og tilladelser. På den baggrund meddeles denne del af vilkår 3.3 bortfaldet.

I vilkår 17.5 er virksomheden på tilsynsmyndighedens anmodning forpligtet til at lave undersøgelser af lugtforholdene, herunder målinger. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i en husdyrbrugsafgørelse af 31.01.17 (NMK-131-00245) meddelt vilkår vedrørende lugtemissionsgrænser og lugtmålinger bortfaldet, idet nævnet anfører, at det er vanskeligt at anvende en sådan kontrol. På den baggrund meddeles denne del af vilkår 17.5 bortfaldet. Kontrol af lugtforholdene vurderes at være tilstrækkeligt varetaget via vilkår 6.9.

Redegørelse for vilkår i bilag 7

Ved meddelelse af denne revurderingsafgørelse bortfalder vilkår 1.6 og 1.7 i godkendelsen fra 2014, idet reguleringen af det samlede husdyrbrug herefter sker på baggrund af de samlede vilkår i denne revurderingsafgørelse. Vilkår, som bortfalder, er i bilag 7 markeret med rød sværte.

Som det fremgår af nedenstående afsnit "Udbringning af husdyrgødning", giver gennemgangen af BAT i forhold til gødningsudbringning ikke anledning til at ændre eller supplere de eksisterende vilkår for udbringningsarealer. På den baggrund videreføres vilkår i den eksisterende godkendelse fra 2014, som vedrører regulering af husdyrbrugets udbringningsarealer (vilkår 4.11, 4.13 og 4.14), uændret i denne revurderingsafgørelse.

I henhold til ændringslov nr. 204¹⁰ bevarer afgørelser om husdyrbrugs arealer, der er truffet i medfør af de hidtil gældende regler, deres gyldighed indtil 1. august 2017, hvor vilkår i sådanne afgørelser bortfalder iht. ændringslovens regler.

Bilag 3: Gældende vilkår

Vilkår i godkendelserne fra 2005, 2009 og 2014, som ikke er bortfaldet eller ændret jf. ovenstående gennemgang, er vist i bilag 3. For at samle alle gældende vilkår er vilkår, som i denne revurderingsafgørelse er ændrede eller meddelt som nye vilkår, også anført i bilag 3 (vilkår som er markeret med *). Bilag 3 indeholder således de samlede gældende vilkår for husdyrbruget på Søgårdvej 121.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

⁹ 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

¹⁰ 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

BAT-grundlaget – dvs. hvad der betragtes som BAT - er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, BAT-blade og teknologibeskrivelser samt i Landscentrets BAT-byggeblade.

For svinebrug over en vis størrelse er der desuden 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 har vejledende anført, at BREF'ens BAT-aspekter også bør indgå i vurderingen af produktioner af andre husdyrtyper.

I henhold til BREF-noten skal der i forbindelse med ansøgning om godkendelse redegøres for følgende forhold:

1. Anvendelse af godt landmandskab (management)
Anvendelse af BAT inden for områderne:
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning

Miljøstyrelsen har for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver hvilket niveau for emission, der er opnåelig ved anvendelse af BAT. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at nå de vejledende emissionsgrænseværdier.

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

Vurderingen er baseret på den skematiske gennemgang i bilag 4, hvor de anvendte metoder er sammenstillet med de BAT-betragtninger, som bør gøres gældende jf. aktuelle BAT-referencer. Som grundlag for skemaet i bilag 4 har kommunen anvendt oplysningsgrundlaget fra det BAT-skema, som blev udarbejdet i forbindelse med godkendelsen i 2009. I det aktuelle BAT-skema i bilag 4 har kommunen opdateret BAT-grundlaget i forhold til de aktuelle BAT-referencer, jf. ovenstående redegørelse.

Ammoniakemission

Ved meddelelsen af godkendelsen i 2009 vurderede kommunen ud fra dagældende viden og grundlag for fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), at husdyrbrugets eksisterende stalde ikke opfyldte kravene til BAT. Baggrunden var dengang konkrete betragtninger af de enkelte anlægstyper og deres emissionsforhold, idet der på det tidspunkt endnu ikke var etableret et BAT-beregningssystem i husdyrgodkendelse.dk, og Miljøstyrelsen havde ikke udsendt vejledende BAT-emissionsgrænseværdier, jf. ovennævnte vejledninger.

På den baggrund blev det i godkendelsens vilkår 16.7 fastlagt, at virksomheden senest den 1. april 2014 skulle tilsende kommunen et projekt for implementering af BAT i staldene.

Husdyrbruget har i 2013 - 2014 ændret et fuldspaltegulv til "drænet gulv + spalter (33/67)". Der er siden godkendelsen i 2009 fremkommet ny viden og grundlag for fastlæggelse af BAT, hvor der er fastlagt vejledende grænseværdier for husdyrbrugs samlede ammoniakemissioner fra stalde og gødningslagre, jf. ovennævnte vejledninger fra Miljøstyrelsen. Efter ændringerne i staldanlægget har virksomhedens konsulent på den baggrund vist ved beregninger, at husdyrbrugets anlæg kan overholde de vejledende grænseværdier.

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

Beregningen viser et faktisk ammoniaktab på 2.886,45 kg N/år.

Ud fra indtastede oplysninger om indretning og drift beregner IT-ansøgningen et teoretisk BAT-krav i overensstemmelse med de vejledende emissionsgrænseværdier, jf. vejledningen om BAT-standardvilkår for gyllesystemer og den supplerende vejledning om BAT-standardvilkår udenfor gyllesystemer¹¹. Den teoretiske BAT-beregning i IT-ansøgningen er angivet til 2.886,45 kg N/år, jf. nedenstående tabel med beregningsresultater fra husdyrgodkendelse.dk.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2886,45 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2886,45 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	0,00 kgN/år

Tabel 1: Beregninger af ammoniaktab

Da den faktiske ammoniakemission ikke overstiger det BAT-betingede vejledende ammoniaktab, vurderes det, at husdyrproduktionen på Søgårdvej 121 overholder kravene. Der er således ikke grundlag for at pålægge husdyrbruget ammoniakreducerende tiltag.

Beregningerne af husdyrbrugets ammoniakemission og BAT-emissionsgrænseværdi ovenfor er foretaget på baggrund af dyrehold og staldsystemer, som vist i nedenstående tabel.

Staldsystem	Antal svin	Vægtinterval	DE
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3.646	30 – 105 kg	99,11
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	3.545	30 – 105 kg	89,12

¹¹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelsesloven § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011. Fastlæggelse af BAT - emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer, Miljøstyrelsen 6. februar 2012.

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1.909	30 – 105 kg	51,89
I alt	9.100		240,12

Tabel 2: Staldsystemer og dyrehold

På den baggrund fastsættes vilkår om, at husdyrbrugets stalde skal være indrettet med staldsystemerne vist i tabel 2. Vilkåret meddeles som en ændring af vilkår 2.12 i godkendelsen fra 2009, hvor der var stillet krav til staldsystemet i den nye stald.

Da BAT-emissionsgrænserne på ovenstående baggrund vurderes overholdt er vilkår 16.7 i godkendelsen fra 2009 ikke længere relevant, hvorfor vilkåret bortfalder ved meddelelsen af denne revurderingsafgørelse. I vilkår 2.13 i godkendelsen fra 2009 er der stillet krav om at staldene 6, 7 og 8 tages ud af drift. Stald 7 og 8 er efterfølgende nedrevet. Vilkår 2.13 videreføres uændret (der foretages teknisk rettelse i det bilagsnummer, som vilkåret henviser til).

Ved meddelelsen af godkendelsen i 2009 blev det som en forudsætning for den beregnede ammoniakemission fra husdyrbruget fastsat vilkår om etablering af fast overdækning af gyllebeholderne senest 6 måneder efter at den fremtidige stald er taget i brug (vilkår 2.7). Ved tilsyn har kommunen konstateret, at begge beholdere er overdækket med teltoverdækning.

Der er siden fremkommet ny viden om BAT i relation til overdækning af gyllebeholdere i form af miljøstyrelsens Teknologiblad: Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, 11.11.2010). I teknologibladet er der opstillet følgende forslag til BAT-standardvilkår:

”Drift og indretning

1. Gyllebeholder nr. ____ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
 4. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol

5. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.”

Billund Kommune finder, at der som udgangspunkt skal stilles vilkår i denne revurderingsafgørelse, som svarer til de af Miljøstyrelsen opstillede forslag. Dog finder kommunen, at føring af logbog o.l. bedst egner sig til rutinemæssige eller jævnlige forekommende hændelser. Kommunen finder det også unødigt, at fastsætte underretningspligt ved skader i teltdugen. På den baggrund stilles ikke

vilkår jf. det foreslåede vilkår 5, samt sidste sætning i vilkår 4. Endvidere vurderes at vilkårsforslag nr. 1 allerede er implementeret ved det eksisterende vilkår 2.7 i godkendelsen fra 2009.

Ud over disse undtagelser fastsættes vilkår svarende til miljøstyrelsens forslag.

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Det fremgår af ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk, som er lagt til grund for godkendelsen i 2014, at der ikke er foretaget korrektioner på foder, herunder heller ikke på foderets fosforindhold. Dette er tilsvarende lagt til grund for det revurderingsskema, som Billund Kommune har oprettet i husdyrgodkendelse.dk til brug for denne revurderingssag.

På den baggrund er det beregnet, at det faktiske fosforindhold i gødningen ab lager er på 5.437 kg P/år.

I ovennævnte vejledninger (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT) har Miljøstyrelsen 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 for svin i gyllesystemer.

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	Drænet gulv	89,12	3.545	30,00	105,00	22,2	1.978
Slagtesvin	Delvist fast gulv	151	5.555	30,00	105,00	22,3	3.367
Sum af BAT-indhold		240,12	9.100				5.346
Sum jf. revurderingsskemaet							5.437

Manglende reduktion		91
---------------------	--	----

Tabel 3: Fosfor i gødning ab lager

Som det fremgår af skemaet overskrider husdyrbruget den vejledende BAT-grænse for fosforindhold i gødningen ab lager med 91 kg. P pr. år.

På den baggrund stilles vilkår i denne revurderingsafgørelse, som skal medføre, at husdyrbruget anvender BAT i fodringen. I miljøstyrelsens teknologiblad: "Fosforindhold i slagtesvinefoder (30.06.2010, 2. udgave 31.05.2011)" er der opstillet følgende vejledende vilkår:

Drift:

1. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end ___ kg P pr. år.

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

Egenkontrol:

2. Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

3. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011) til 15. februar i år (for eksempel 2013).

4. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

5. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Idet maksimalværdien jf. teknologibladets vilkår 1 sættes til 5.347 kg, finder kommunen, at der skal fastsættes vilkår, som svarer til de i teknologibladet anbefalede. Dog tilrettes vilkår 3 således, at beregningerne skal tilsendes kommunen på anmodning.

Nitrat

Miljøstyrelsen har i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin" fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at

gældende lovgivning vedrørende udbringning af husdyrgødning fra svin er BAT for så vidt angår udvaskning af nitrat fra marken, og at der ikke er grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning med henblik på at begrænse nitratudvaskningen.

Billund Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er grundlag for at stille vilkår i forhold til nitrat i denne revurderingsafgørelse.

Foder

Det er oplyst i godkendelsen fra 2009, at der anvendes hjemmeblandet foder, og at foderet så vidt muligt er optimeret de enkelte dyrs aktuelle behov, således at overforsyning med næringsstoffer undgås.

Foderet forarbejdes i bygning 4 (jf. bilag 2). I bygning 4 er mølleriet og korntørring placeret. Der er en eksisterende udendørs amerikaner silo (bygning 16), og i 2009 er der godkendt en ny silo (bygning 22).

I ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk, som er lagt til grund for godkendelsen i 2009, er der ikke foretaget korrektioner på foder.

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 modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige.

På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT – betragtninger, er det kommunens vurdering, at den valgte fodring kan betragtes som BAT, idet fodringens betydning for reduceret forurening fra gødningens indhold af kvælstof er vurderet i ovenstående afsnit "Ammoniakemission".

Foderets indhold af fosfor har betydning for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne til overfladvand og grundvand. I ovenstående afsnit "Emissionsgrænseværdi for fosfor" er der taget stilling til BAT for fosforindholdet i gødningen ab lager.

Management

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

I den eksisterende godkendelse fra 2009 er det ud fra dagældende BAT-grundlag, herunder BREF-dokumentet fra 2003, vurderet, at den valgte management kan betragtes som BAT, og der er stillet vilkår til blandt andet håndtering af affald, døde dyr, olieprodukter samt til oprydning og rengøring.

Kommunen er tilsynsmyndighed for virksomheden med hensyn til drift og produktion, herunder oprydning og rengøring, der måtte have miljømæssig

karakter. Tilsynsmyndigheden har ikke haft bemærkninger vedr. management i forbindelse med tilsynene i 2014 og 2017.

I relation til management er der ikke siden godkendelsen i 2009 sket betydende ændringer i BAT-grundlaget. På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT – betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering i denne revurdering, at den valgte management kan betragtes som BAT.

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

Herudover er der i vilkår 16.4 og 16.5 i godkendelsen fra 2009 stillet krav om, at virksomheden i godkendelsesperioden løbende skal vurdere mulighederne for at reducere gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg og substituere råvarer og hjælpestoffer ved anvendelse af bedste anvendelige teknik. Tilsvarende er der i vilkår 16.1 i godkendelsen fra 2005 stillet krav om løbende BAT overvejelser.

Det daværende Miljøklagenævn har i 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 16.1, 16.4 og 16.5 bortfaldet i forbindelse med denne nye afgørelse.

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

Forbrug af vand og energi

Det er oplyst i godkendelsen fra 2009, at der er mekanisk ventilation i de eksisterende stalde (undertryk med vægventiler) og at der etableres mekanisk ventilation i den fremtidige staldudvidelse (diffus ventilation). Til opvarmning af bolig og stald er der varmegenindvinding fra stalde kombineret med jordvarme. Vand anvendes til drikkevand samt vask af stalde.

Kommunens vurdering

En del af princippet om anvendelse af BAT er at inddrage ressourcerne vand og energi. Vand- og energiforbrug afhænger i et vist omfang af de driftsmæssige forhold.

Det fremgår af ovennævnte vejledning om BAT-standardvilkår for gyllesystemer, at kommunen, indtil Miljøstyrelsen eventuelt udarbejder vejledende standardvilkår herfor, kan inddrage de bemærkninger om vand, energi samt management, som fremgår af BREF-dokumentet om intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003.

I den eksisterende godkendelse fra 2009 er det ud fra dagældende BAT-grundlag, herunder BREF-dokumentet fra 2003, vurderet, at de valgte metoder til

begrænsning af vand- og energiforbrug kan betragtes som BAT, og der er stillet vilkår til forebyggelse og begrænsning af forbruget.

Kommunen er tilsynsmyndighed for virksomheden med hensyn til drift og produktion, herunder tilsyn med vilkår til forebyggelse og begrænsning af vand- og energiforbruget. Tilsynsmyndigheden har ikke haft bemærkninger vedr. disse forhold i forbindelse med tilsynene i 2014 og 2017.

I relation til vand- og energiforbrug er der ikke siden godkendelsen i 2009 sket betydende ændringer i BAT-grundlaget. På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT-betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering i denne revurdering, at de valgte metoder til begrænsning af vand- og energiforbrug kan betragtes som BAT.

Der vurderes ikke at være grundlag for at fastsætte vilkår i denne revurderings-afgørelse.

Opbevaring af husdyrgødning

På husdyrbruget produceres flydende husdyrgødning, som opbevares i gylletanke med en samlet kapacitet på 4.950 m³. Herudover er der en fortank, samt kapaciteten i gyllekanalerne.

I den eksisterende godkendelse er det ud fra dagældende BAT-grundlag, herunder BREF-dokumentet fra 2003, vurderet, at den valgte gødningsopbevaring kan betragtes som BAT. En meget stor del af betragtningerne i BAT-grundlaget er også gældende krav i dansk lovgivning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I forbindelse med at en del regulering af forureningsrisici i forbindelse med gyllehåndtering er optaget i Husdyrgødningsbekendtgørelsen har Billund Kommune ændret praksis med hensyn til generelt at kræve læssepladser ved nye gyllebeholdere. Kommunen kræver nu kun sådanne pladser, hvis der er fast pumpeanordning på en beholder. Vilkår 4.10 i miljøgodkendelsen fra 2009 meddeles på den baggrund bortfaldet ved meddelelsen af denne revurderingsafgørelse.

I ovenstående afsnit "Ammoniakemission" er der taget stilling til aktuelle BAT-krav for gødningsopbevaring i relation til husdyrbrugets ammoniakemissioner. Herudover er der i relation til gødningsopbevaring ikke sket betydende ændringer i BAT-grundlaget. På baggrund af en sammenstilling af de valgte løsninger med vejledende BAT-betragtninger i bilag 4, er det kommunens vurdering, at den valgte opbevaring kan betragtes som BAT.

Der vurderes ikke at være grundlag for at fastsætte vilkår i denne revurderings-afgørelse.

Udbringning af husdyrgødning

Vedrørende udbringning anfører Miljøstyrelsen i ovennævnte vejledning om BAT-standardvilkår for gyllesystemer, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vedrørende udbringning af husdyrgødning, er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen

i marken og udvaskning af nitrat. Endvidere anfører Miljøstyrelsen, at BAT-krav om udnyttelse af næringsstofferne i gødning allerede er implementeret i dansk lovgivning ved krav om gødningsplanlægning og gødningsregnskaber.

Vedrørende fosforudvaskning anfører Miljøstyrelsen, at udbringning af husdyrgødning svarende til harmonikravet for kvælstof vil medføre, at fosfortilførslen til udbringningsarealerne for flere husdyrtyper vil overstige afgrødernes behov, som ligger på 20-25 kg P/ha. Ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden er der risiko for, at fosforbidraget fra landbrugsjorden til vandmiljøet kan øges.

Miljøstyrelsen har ud fra en proportionalitetsbetragtning vurderet, at der alene er grundlag for at kræve fosforreducerende BAT-metoder anvendt i forbindelse med fodringsteknikker, som skal optimere dyrenes fosforudnyttelse. I den forbindelse har Miljøstyrelsen i BAT-standardvilkårene fastsat vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor fra konventionel produktion af slagtesvin.

Billund Kommune har på den baggrund foretaget vurderinger og fastlagt vilkår i ovenstående afsnit "Emission af fosfor".

Kommunen vurderer, at husdyrbruget mht. udbringning af husdyrgødning herudover har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, idet det niveau, der er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning og ammoniakfordampning ved anvendelse af husdyrgødning i marken, allerede er opnået via krav fastsat i gældende lovgivning.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

I de eksisterende godkendelser fra 2005 og 2009 er der fastsat vilkår om udarbejdelse og opretholdelse af en beredskabsplan, og der er fastsat vilkår vedrørende oplag mv., som kan medføre risiko for forurening. Disse vilkår videreføres uændrede.

I vilkår 11.2 i godkendelsen fra 2009 er der fastsat vilkår om ejerens ansvar for olietankes vedligeholdelsestilstand. Kommunen finder imidlertid, at regulering af sådanne forhold varetages direkte af olietankbekendtgørelsens regler, hvorfor vilkåret meddeles bortfaldet med denne revurderingsafgørelse.

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

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at husdyrbruget på Søgårdsvej 121, som indrettet og drevet som oplyst og vilkårsfastlagt i gældende godkendelser og i denne revurderingsafgørelse, anvender de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt fortsat kan drives på stedet med de ændringer i vilkår, som fastsættes i forbindelse med revurderingen.

Bilag

Bilag 1: Husdyrbrugets lokalisering

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Gældende vilkår

Bilag 4: BAT-skema

Bilag 5: Vilkår i godkendelsen fra 2005

Bilag 6: Vilkår i godkendelsen fra 2009

Bilag 7: Vilkår i godkendelsen fra 2014

Bilag 8: Revurderingsskema fra Husdyrgodkendelse.dk