



Billund
kommune

Revurdering af miljøgodkendelse

Kærbækvej 4

Februar 2017

Dato: 22. februar 2017

Teknik & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200

www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.60 P19

Sagsnr.: 15/28082

P10.2.7.01 vs. 1.1

KS.: MHA

Sagsbehandler:

Rikke Sennels

Tlf. 7972 7094

rhs@billund.dk

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ejendoms- og virksomhedsoplysninger	3
Høring	3
Afgørelsens omfang og forudsætninger	4
Retsbeskyttelse og revurdering	4
Offentliggørelse mv.	7
Klagevejledning	7
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	9
Indledning.....	9
Lovgrundlag	9
Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget	10
Vilkår i miljøgodkendelsen	10
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	10
Ammoniakemission	11
Emissionsgrænseværdi for fosfor.....	12
Nitrat.....	12
Foder	12
Management.....	13
Forbrug af vand og energi	13
Opbevaring af husdyrgødning	14
Udbringning af husdyrgødning	14
Driftsforstyrrelser og uheld	15
Samlet vurdering	15
Bilag.....	16
Bilag 1. Oversigtskort	17
Bilag 2. Situationsplan	18
Bilag 3. Vilkår fra Miljøgodkendelse af 14. november 2006 som fortsat er gældende.....	19

Indledning

Grindsted Kommune meddelte den 14. november 2006 miljøgodkendelse efter kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til en slagtesvineproduktion på 8.500 stk. 30-102 kg, svarende til 242,9 DE (dagældende) på Kærbækvej 4, 7200 Grindsted.

Billund Kommune traf den 31. juni 2015 afgørelse, iht. dagældende § 19f i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse² om, at der kunne foretages udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde. Det lovlige dyrehold på ejendommen er derfor 8.742 slagtesvin 32-107 kg, svarende til 224,15 DE efter den nugældende Husdyrgødningsbekendtgørelse³.

Miljøgodkendelser til landbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres blandt andet som følge af den teknologiske udvikling.

Billund Kommune har derfor foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Kærbækvej 4, 7200 Grindsted, iht. § 103 i Husdyrloven⁴ og § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Ejendoms- og virksomhedsoplysninger

Denne afgørelse vedrører Morsbøl Østergård beliggende Kærbækvej 4, 7200 Grindsted, *matrikel nr. 1e, Morsbøl By, Grindsted*. Ejendomsnummeret er 530 000 5788. Husdyrbrugets placering er vist i bilag 1. Bedriftens CVR nr. er 2999 4870. Husdyrbruget ejes og drives af Morsbøl Østergård I/S v/ Hans Jørgen Tøstesen og Knud Tøstesen, Kærbækvej 4, 7200 Grindsted.

Høring

Billund Kommune har den 16. februar 2016 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Kærbækvej 4, 7200 Grindsted. I forbindelse med offentliggørelsen har Billund Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen eller anmodninger om at få tilsendt udkast til afgørelse.

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

² BEK nr. 294 af 4/12/2009. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ BEK nr. 1324 af 15/11/2016. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

⁴ LBK nr. 442 af 13/05/2016. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med senere ændringer

Forslaget til revurdering af miljøgodkendelsen har været sendt i partshøring i 3 uger, hvor ansøger og omboende har mulighed for at komme med bemærkninger til projektet.

Udkastet har været sendt til:

Morsbøl Østergård I/S

v/ Hans Jørgen Tøstesen og Knud Tøstesen, Kærbækvej 4, 7200 Grindsted

Endvidere har udkast været sendt til omboende:

Ejer, Skovgårdsvej 15, 7200 Grindsted

Ejer, Skovgårdsvej 17, 7200 Grindsted

Ejer, Skovgårdsvej 21, 7200 Grindsted

Ejer, Morsbøl Skolevej 33, 7200 Grindsted

Ejer, Kærbækvej 3A, 7200 Grindsted

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

Der er ikke modtaget henvendelser fra øvrige parter i høringsperioden. Billund Kommune har gennemgået forslag til ændrede vilkår med driftsherren i høringsperioden. Mødet har ikke givet anledning til ændringer i endelig afgørelse i forhold til udkastet.

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 en række nye vilkår for husdyrbrugets drift. Desuden ophæves en række af de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2006. De vilkår, der ikke ophæves, er fortsat gældende.

En oversigt over, hvilke vilkår fra den oprindelige godkendelse, der fortsat er gældende, og hvilke vilkår der er ophævet, kan ses i bilag 3.

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. § 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵. Næste regelmæssige re-

⁵ BEK nr. 44 af 11/01/2016. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, med senere ændringer.

vurdering fastsættes ved vilkår, og skal foretages senest i 2027. Endvidere gælder for IE-husdyrbrug, 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 Husdyrloven. Der skal fastsættes en frist for overholdelse af nye vilkår, der udløber senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende. Kærbækvej 4 er ved Billund Kommune registreret som et IE-brug.

Med venlig hilsen

Rikke Sennels
Miljøsagsbehandler, landbrug
Natur og Miljø – Billund Kommune

Vilkår

Virksomhedens anlæg, drift og arealer skal overholde vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse af 14. november 2006, 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:

- 1.2 Ved uheld, som medfører risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden straks foretage alarmering af alarmcentralen på telefon-nr. 112, og afværgeforanstaltninger jf. beredskabsplanen skal iværksættes.
- 2.2 Der kan produceres 8.742 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 224,15 DE/år, beregnet efter nuværende lovgivning, Husdyrgodkendelse.dk⁶.
- 3.2 Husdyrbruget skal til enhver tid kunne dokumentere at have opbevaringskapacitet for husdyrgødning i overensstemmelse med gældende lovgivning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

11.1 til 11.26 erstattes af:

- 11.0 Olietanke skal drives jf. gældende olietankbekendtgørelse (aktuelt: Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 1611 af 10/12/2015).

Som nye vilkår indsættes:

- 3.4 For overholdelse af et beregnet BAT krav for total P på 4998,55 kg P kan der maksimalt anvendes 2,81 FE/kg tilvækst.

Under 12.0 Egenkontrol

- 12.4 Én gang årligt skal grisenes foderforbrug pr. kg tilvækst (FE/kg tilvækst) beregnes. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 12.5 Husdyrbruget skal føre egenkontrol med energi- og vandforbrug.

15.0 Driftsforstyrrelser og uheld

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

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

⁶ It ansøgning udfyldt af Billund Kommune som fiktiv ansøgning på Husdyrgodkendelse.dk skema id 87360

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

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

18 Næste revurdering skal foretages senest 10 år fra 1. revurderingsdato, det vil sige i 2027.

Følgende vilkår bortfalder, idet de i dag anses for at være omfattet af generel lovgivning eller refererer til forældede beregningsmodeller:

1.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 3.3, 4.2, 4.5, 4.6, 6.4, 6.6, 12.3, 12.4, 12.5, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 13.1-13.6., 14.1, 14.2, 16.3, 16.4, 16.7, 16.8, 16.9, 18.0

Offentliggørelse mv.

Afgørelsen annonceres den 28. februar 2017 på Billund Kommunes hjemmeside samt i Billund Ugeavis og Midtjysk Ugeavis.

Afgørelsen sendes til:

Morsbøl Østergård I/S, v/ Hans Jørgen Tøstesen og Knud Tøstesen, Kærbækvej 4, 7200 Grindsted

Endvidere sendes endelig afgørelse til de hørte, som har fremsendt bemærkninger i forbindelse med høring af forslaget til miljøgodkendelse.

Der er ikke modtaget henvendelse fra øvrige parter i høringsperioden.

Øvrige:

Sundhedsstyrelsen, syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

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

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

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

Danmarks Naturfredningsforening, dncbillund-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF) natur@dof.dk

DOF lokalafdeling, billund@dof.dk

Klagevejledning

Der kan klages i 4 uger, fra afgørelsen er annonceret på Billund Kommunes hjemmeside og i ugeaviserne.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede fremgår af § 84 – 88 i Husdyrloven. Klagen skal være indgivet senest den 28. marts 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 Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for private og 1800 kr. for organisationer og virksomheder. 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 har som udgangspunkt 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 danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen for Kærbækvej 4 og indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som driften af husdyrbruget på Kærbækvej 4 giver anledning til.

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

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 efter Husloven 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 en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

Efter Billund Kommunes vurdering er der grundlag for at meddele påbud, som regulerer fosforindholdet i slagtesvinefoderet, og der stilles derfor nye vilkår til dette (se under BAT-afsnit). Herudover er det kommunens vurdering, at der er grundlag for at meddele påbud til forbedring af driftssikkerheden på ejendommen, og der stilles derfor nye vilkår til dette (se under afsnittet om driftsforstyrrelser og uheld).

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Grindsted Kommune meddelte den 12. juli 2006 miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven til drift af slagtesvin på Kærbækvej 4, 7200 Grindsted. Der er godkendt en slagtesvineproduktion på 8.500 stk. slagtesvin pr. år, svarende til 242,9 dagældende DE. Der er siden via anmeldeordning meddelt tilladelse til produktion af 8.742 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 242,8 DE på ejendommen.

På vegne af ansøger har Billund Kommune udfyldt en ansøgning i det it-baserede ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk med baggrund i seneste anmeldelse og udleverede oplysninger.

Vilkår i miljøgodkendelsen

Vilkår 1.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 4.2, 4.5, 4.6, 6.4, 6.6, 12.3, 12.4, 12.5 er ikke længere relevante, da de enten er omfattet af generel lovgivning⁷ eller reguleres af anden myndighed. Vilkårene ophæves derfor.

Vilkår vedr. olietanke, vilkår 11.1-11.26 erstattes af vilkår om, at olietanke skal drives i overensstemmelse med den til enhver tid gældende Olietankbekendtgørelse.

Vilkår vedr. affald, vilkår 12.7-12.10 reguleres af generel lovgivning og af Billund Kommunes affaldsregulativer. Vilkårene ophæves derfor.

Vilkår vedr. opbevaring og anvendelse af sprøjtemidler og olieprodukter, vilkår 13.1-13.6, reguleres af anden og generel lovgivning^{8&9} og af Billund Kommunes affaldsregulativer. Vilkårene ophæves derfor.

Vilkår vedr. spildevand, vilkår 14.1 og 14.2, reguleres af generel lovgivning¹⁰.

Endelig ændres vilkår 18, der omhandler tidspunktet for den første regelmæssige revurdering, og næste revurdering fastsættes til at skulle foretages om 10 år dvs. i 2027.

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.

⁷ Bek nr. 558 af 01/06/2011. Bekendtgørelse om opbevaring m.m af døde produktionsdyr

⁸ Bek. nr. 906 af 24/06/2016. Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

⁹ Bek. nr. 907 af 24/06/2016. Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

¹⁰ Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, BAT-blade og teknologibeskrivelser, i Landscentrets BAT-byggeblade samt i BREF-noten vedr. intensiv svine- og fjerkræavl.

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 næringsstof-forureningen 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.

Ammoniakemission

Billund Kommune har på Husdyrgodkendelse.dk fortaget en beregning af den faktiske ammoniaktab fra stald og lager for den miljøgodkendte drift.

Beregningen viser et faktisk ammoniaktab på 3110,12 kg N/år.

Ud fra indtastede oplysninger om indretning og drift beregner IT-ansøgningen et teoretisk BAT-krav i overensstemmelse med de vejledende emissionsgrænseværdier¹¹. Den teoretiske BAT beregning i IT ansøgningen er angivet til 3147,12 kg N/år.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab fra stald og lager for husdyrproduktionen på Kærbækvej 4 er dermed overholdt.

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):	3026,93 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3147,12 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-120,19 kgN/år

Som det fremgår af tabellen, er husdyrbrugets samlede ammoniakemission lave-
re end det teoretisk beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Da BAT-niveauet er overholdt ved eksisterende drift, er der ikke behov for yderligere vilkår.

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ansøger har i forbindelse med opstartsmøde den 6. januar 2016 udleveret indlægsseddel for *Fuldfoder til slagtesvin*.

Kommunen har herudfra hentet følgende oplysninger:

1. der er 4,8 g P/kg foder
2. der er 1,03 FEsv/kg foder

Hvilket beregnes til: $4,8 \text{ g P/kg foder} / 1,03 \text{ FEsv/kg foder} = 4,66 \text{ g P/FEsv}$.

Resultatet for gram fosfor pr. foderenhed på slagtesvin er indsat i beregningerne i IT-beregningssystemet i Husdyrgodkendelse.dk. Hermed fås en samlet emission for fosfor på 5116,92 kg P. I beregningen er anvendt normtallet 2,85 FE/kg tilvækst.

Billund Kommune har beregnet det teoretiske BAT fosforkrav ud fra ovennævnte vejledning fra Miljøstyrelsen. Hermed beregnes et teoretisk BAT-krav til 4998,55 kg P.

Det teoretiske BAT-krav for fosfor er overskredet med 118,38 kg fosfor pr år, svarende til 2,37 %.

Det er endvidere beregnet, at ved at nedsætte FE/kg tilvækst til 2,81 vil total P blive reduceret til 4994,0 kg P, og det teoretiske BAT-niveau vil dermed være overholdt.

For at fastholde BAT-kravet stilles vilkår til FE/kg tilvækst samt vilkår om egenkontrol.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden lever op til BAT, da Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier er overholdt.

Nitrat

Miljøstyrelsen har i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin" fra maj 2011 vurderet, 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.

Foder

Foder opbevares i foderlade og i fodersilo. Der fodres med færdigblandet fuldfoder. Foderets sammensætning fremgår af indlægssedler i foderblandingen.

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”. Fodringens betydning for reduceret forurening fra gødningens indhold af fosfor er vurderet i nedenstående afsnit ”Udbringning af husdyrgødning”. I ovenstående afsnit ”Emission af fosfor” er taget stilling til vilkårsfastsættelse omkring fosforindhold i foderet.

Management

Knud Tøstesen er driftsherre og står for den daglige drift af virksomheden.

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der stillet vilkår til blandt andet håndtering af affald, døde dyr, olieprodukter samt til oprydning og rengøring. Vilkår fastholdes i denne miljøgodkendelse i det omfang, de ikke er blevet omfattet af generel lovgivning eller kommunale regulativer i mellemtiden.

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 perioden siden seneste godkendelse.

Kommunens vurdering

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. Miljøstyrelsens vejledning¹².

Mange tiltag indenfor management, herunder gødningstildeling og -registrering, og fodring med næringsstoffer og sikring af udnyttelsesgrad af næringsstoffer i foderet. Kommunen vurderer, at husdyrbruget mht. management har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og finder derfor ikke anledning til at stille vilkår til management.

Forbrug af vand og energi

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 er ifølge BREF-dokumentet BAT at arbejde på at energioptimere, herunder at føre løbende kontrol og tilstrækkeligt vedligehold.

Kommunens vurdering

Det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Idet virksomhedens driftsanlæg er etableret, finder kommunen ikke, at der skal stilles vilkår til etablering af vand- og energibesparende udstyr. Dog finder kommunen, at der i forbindelse med løbende udskiftning bør skiftes til udstyr, der ned-

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

bringer energiforbruget. Ligeledes finder kommunen, at der skal stilles vilkår til løbende kontrol og registrering af vand- og energiforbrug blandt andet for at identificerer eventuelle lækager, samt at holde fokus på forbrug.

Det vurderes, at husdyrbruget herudover har foretaget relevante foranstaltninger til begrænsning af energi- og vandforbrug, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til energi- og vandforbruget.

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres alene flydende husdyrgødning, som opbevares i gylletanke, der ligger i tilknytning til de øvrige driftsbygninger.

Ifølge BREF-dokumentet anses det for BAT, at gyllen opbevares i betonbeholder, der er stabil, og som kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger, og at lagret tømmes regelmæssige for eftersyn og vedligehold. Endvidere anses det for BAT, at der er tæt flydelag på beholderen.

Alle disse tiltag er allerede et krav i dansk lovgivning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen og forhold, som kommunen er tilsynsmyndighed på.

Kommunens vurdering

Idet de nævnte BAT-tiltag allerede er indført i gældende lov for virksomheden, vurderer kommunen, at virksomheden ved overholdelse af dansk lov ligeledes lever op til BAT-krav vedr. opbevaring af flydende husdyrgødning. Det vurderes derfor ikke relevant at stille yderligere vilkår.

Udbringning af husdyrgødning

Vedrørende udbringning anfører Miljøstyrelsen i BAT-standardvilkårene, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgødningsbekendtgørelsen, 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.

På den baggrund har Miljøstyrelsen i BAT-standardvilkårene fastsat vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor fra konventionel produktion af slagtesvin, se afsnittet "Emission af fosfor".

Kommunen vurderer, at husdyrbruget mht. udbringning af husdyrgødning har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved

anvendelse af BAT. Kommunen vurderer, at 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.

Samlet vurdering af anvendelse af 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.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden drives i henhold til gældende regler og under vilkår som meddelt i miljøgodkendelsen.

Husdyrgødning opbevares og udbringes i henhold til de gældende regler jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og tankning af olie sker i henhold til den gældende Olietankbekendtgørelse. Affald, herunder farligt affald og døde dyr opbevares og bortskaffes i henhold til gældende lovgivning og kommunens regulativer.

Idet virksomheden drives i overensstemmelse med gældende lovgivning, vurderes der at være minimal risiko for udslip af gylle, olie eller kemikalier til det omgivende miljø.

Kommunens vurdering

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

Kommunen finder dog, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske en hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, og at der herefter til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vilkår om alarmering af alarmcentralen i tilfælde af uheld, hvor der er risiko for forurening fastholdes fra den tidligere godkendelse.

Samlet vurdering

Billund Kommune vurderer, at husdyrbruget på Kærbækvej 4 har truffet 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 re-vurderingen.

Bilag

- Bilag 1. Husdyrbrugets beliggenhed
- Bilag 2. Situationsplan
- Bilag 3. Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2006

Bilag 1. Oversigtskort



Bilag 2. Situationsplan



Bilag 3. Vilkår fra Miljøgodkendelse af 14. november 2006 som fortsat er gældende

1.0 Generelt:

- 1.1 Ændring af ejerforhold eller ansvar for driften skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter ændringen.
- 1.3 Uheld, der medfører forurening af omgivelserne, dvs. luft, vand eller jord, skal straks meddeles til alarmcentralen på tlf. nr. 112.
- 1.4 De for virksomheden gældende love og bekendtgørelser skal stedse efterleves, uanset at de der nævnte krav/regler kan være en skærpelse af de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse.

2.0 Indretning og drift:

- 2.1 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de miljøtekniske beskrivelser, der ligger til grund for godkendelsen.
- 2.3 Virksomheden drives med kontinuerlig drift.
- 2.8 Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

4.0 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning:

- 4.1 Virksomheden skal overholde de til enhver tid gældende regler, som de er beskrevet i husdyrbekendtgørelsen, bilag 2, eller evt. senere ændringer.
- 4.3 Udbringning af husdyrgødning skal i øvrigt ske under hensyntagen til god landmandsskik.
- 4.4 Med mindre gyllen suges direkte over i gyllevognen, skal der etableres en påfyldningsplads i forbindelse med alle gylletankene. En påfyldningsplads skal dimensioneres med styrke og tæthed som en vaskeplads og etableres senest ½ år efter, at denne godkendelse er trådt i kraft. Der skal etableres automatisk tilbagepumpning til gyllebeholderen.

5.0 Til- og frakørsel:

- 5.1. Transport til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides med mere end 10 % i forhold til det i den tekniske beskrivelse angivne.
- 5.2 Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tæt og effektivt renholdt ved udkørsel til offentlig vej.
- 5.3 Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholderne m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.

5.4 Til- og frakørselsvejene skal holdes i god stand, så støj fra køretøjer minimeres mest muligt, ligesom de køretøjer der anvendes i produktionen skal anvendes hensynsfuldt, når nabobeboelse passeres.

5.5 Evt. spild på vejarealer, cykelstier, stier eller andre belægnings, skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

6.0 Luft- og lugtforurening:

6.1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlig luft- og lugtforurening uden for ejendommens areal.

6.2.1 Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlig for området.

6.2.2 Der skal om nødvendigt anvendes dertil egnede hjælpestoffer til imødegåelse af unødigt udslip af lugtstoffer.

6.5 Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene, og anvendes de teknisk/ kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af udslip af støv fra produktionen.

6.7 Den samlede beregnede lugtgene i nabobeboelse må ikke overstige 10 lugtenheder (LE).

6.8 Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

7.0 Støj:

7.1.1 Tomgangskørsel af motorer på diverse køretøjer må ikke finde sted nærmere end 200 m fra beboelser i over 3 minutter, med mindre det har et driftsmæssigt formål. Med hensyn til markvanding gælder særlige regler, som vil være et vilkår i tilladelsen.

7.1.2 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau, ved den nærmest liggende enkeltbolig, 1,5 m over terræn, må maksimalt udgøre følgende værdier:

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

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

7.3 Støjkontrol kan ske i form af støjberegning, udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", eller i form af støjmåling, udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomhed" eller nyere.

8.0 Støv:

8.1 I tørre perioder, hvor transport på private grusveje og lignende ved ejendommen kan give gener, skal støvflugten dæmpes ved sprinkling af veje og gårdspladsen.

8.2 Korntørring må ikke give anledning til væsentlige støj- og støvgener for omgivelserne. Sådanne gener kan evt. forebygges ved befugtning.

9.0 Vandforsyning:

9.1.1 Hele ejendommen forsynes med almen vandforsyning fra Grindsted Vandværk.

9.1.2 Der er følgende markvandingsboringer:

DGU nr.	Vandmængde pr. år m ³	Tilladelse dato
113.1651	25.000	6. april 1998
114.1054	20.000	6. april 1998

9.1.3 Indenfor en radius af 5 meter omkring markvandingsanlæg og havevandingsboring, må der ikke anvendes sprøjtemidler, gødning eller andre stoffer, der kan forurene grundvandet. Der må ikke foregå rengøring af landbrugsredskaber og ikke foregå påfyldning af marksprøjter.

10.0 Skadedyrsbekæmpelse:

10.1 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, i henhold til de veterinære bestemmelser.

10.2.1 Opbevaring af foder m.m. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

10.2.2 Hvis der indgås aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma, skal dette meddeles Grindsted Kommune, ved indsendelse af kopi af kontrakten.

12.0 Affald:

12.1 Der skal være todelt dagrenovation på ejendommen i henhold til Grindsted Kommunes regulativ for dagrenovation.

12.2 Der skal indgås en Erhvervsaffaldsaftale i henhold til Grindsted Kommunes affaldsregulativer.

12.6.1 Pladsen eller containeren skal desinficeres mindste 1 gang pr. uge. Vælges der en container, skal denne desinficeres på en plads med afløb til opsamlingsbeholder. Den opsamlede væske skal behandles som gylle.

13.0 Opbevaring og anvendelse af sprøjtemidler og olieprodukter:

13.7 Påfyldning af brændstof og olieskift 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 og grundvand.

14.0 Spildevand:

14.3 Spildevand fra vask af maskiner skal opsamles og udspreddes efter de til enhver tid gældende regler.

14.4 Tagvand og vand fra rene befæstede arealer må afledes til dræn/vandløb eller nedsives. Overfladevandet skal passere et sandfang, før afledning til dræn/vandløb eller nedsivning. Der skal foreligge en udledningstilladelse, inden tagvand må føres til dræn eller vandløb.

14.5 Tagnedløbsbrønde og brønde i øvrigt indenfor 15 meter fra stalde, gyllebeholder og møddingsplads, skal være ført min. 10 cm over terræn, således at der ikke kan løbe overfladevand til dræn/vandløb eller faskiner.

15.0 Renere teknologi:

15.1 Virksomheden skal løbende overveje muligheden for indførelse af renere teknologi (BAT).

16.0 Tilsyn og kontrol:

Egenkontrol:

16.1 Der skal på virksomheden føres "egenkontrol" med den til enhver tid gældende produktion. Der skal foreligge en opgørelse over produktionens størrelse i henhold til husdyrbekendtgørelsen, bilag 2. Opgørelsen, med dertil hørende bilag, skal forevises som dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen ved miljøtilsyn på ejendommen. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

16.2 Der skal føres journal over afsætning og udbringning af virksomhedens husdyrgødning, indeholdende mængder og tidspunkter. Opgørelsen skal være tilgængelig ved miljøtilsyn. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.

16.5 Hvert år senest den 15. april, skal der indsendes evt. nye aftaler om forpagtnings- eller gylleaftaler til Grindsted Kommune. De nye arealer vil herefter blive screenet. Materialet skal indeholde en oversigtplan over de nye udspreddingsarealer og de arealer som udgår.

16.6 Såfremt tilsynsmyndigheden modtager støj- eller lugtklager fra virksomhedens drift og produktion, er virksomheden forpligtet til at føre følgende egenkontrol:

Støj: For egen regning skal virksomheden eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende vejledning. Et eksemplar af målerapporten skal være kommunen i hænde senest 3 måneder efter anmodningen.

Lugt: For egen regning skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor stal-

dene formindskes. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med de gældende regler på området.

Et eksemplar af lugtberegningen skal være kommunen i hænde senest 3 måneder efter kommunens anmodning.

17.0 Bemærkninger til godkendelsen:

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget miljømæssig belastning, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33, forhånds anmeldt, og der er gennemført en VVM screening og/eller en nyt Regionplantillæg.