

1. Tillæg til Miljøgodkendelse af svinebrug
Vejelsiggård
Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk
Efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af hus-
dyrbrug



Godkendelsesdato 17. marts 2011



Registreringsblad

Titel: 1. Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af svinebrug Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Dato for godkendelse: 17. marts 2011

Ejendommens navn Vejelsiggård

CVR-nr / CHR nr 24988988 / 20701

Matr. nr. (ejerlav) 10b, 10t og 10z Kibæk By, Assing

Adresse Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Ansøgers navn og adresse Brian Futtrup
Skovvejen 11
6933 Kibæk
Tlf: 97194812 Mobil: 51269612
e-mail: susanne.brian@mail.dk

Konsulent Heden og Fjorden
v. Helle Borum
tlf: 96 29 66 39

Tilsynsmyndighed Herning Kommune, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning

Miljøsagsbehandler Kirsten Brødbæk

Kvalitetssikring Niels O. Jensen



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
BAT	5
LÆSEVEJLEDNING	5
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	5
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	6
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJLSIGVEJ 2, 6933 KIBÆK.....	7
DRIFT OG INDRETNING	7
FODER.....	7
EGENKONTROLVILKÅR.....	8
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	9
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	9
AREALER	9
VURDERINGSGRUNDLAG	9
VARETAGELSE AF HENSYN TIL MILJØET	10
PÅVIRKNING AF GRUNDVAND, OVERFLADEVAND, VANDLØB OG FJORDOPLANDE	11
PÅVIRKNING AF NATUR	11
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	11
ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT: BEST AVAILABLE TECHNIQUES)	12
GENNEMGANG AF BAT FOR VEJLSIGVEJ 2, KIBÆB I FORHOLD TIL HERNING KOMMUNES NIVEAU FOR BAT	12
1. <i>BAT - Management</i>	12
2. <i>BAT Foder</i>	13
3. <i>BAT Staldindretning</i>	13
4. <i>BAT - Forbrug af vand og energi</i>	13
5. <i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	13
6. <i>Udbringning af husdyrgødning</i>	13
BAT - SAMLET VURDERING	14
OVERSIGT OVER BILAG	15



Indledning

Ikke-teknisk resumé

Tillæg til § 12 miljøgodkendelse givet på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk d. 26. juli 2010. I godkendelsen fra 26. juli 2010 ændres produktionen fra 300 søer med smågrise, 7518 smågrise og 4.500 slagtesvin (219,95 DE) til 8.000 smågrise (7,2 - 40 kg) og 8.000 slagtesvin (40 - 111 kg) svarende til 278,39 DE. Nuproduktionen er i godkendelsen af 26. juli 2010 skrevet til 600 søer, dette er en fejl. I henhold til ansøgningen og produktionstilladelsen er nuproduktionen 300 søer.

I tillægget nedsættes foderets indhold af råprotein i forhold til vilkåret i godkendelsen af 26. juli 2010. Derved reduceres ammoniakfordampningen med yderligere 491,98 kg N

Tillæg til Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune et tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 26. juli 2010 til ejendom Vejelsiggård på nedenstående vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget til miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget med vilkårene til foderet, der behandles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ **ikke** vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering jvf Husdyrlovens § 55 stk. 2.

I henhold til Husdyrlovens § 56 stk 1 skal kommunen give skriftlig orientering til naboerne inden der meddeles godkendelse eller tilladelse efter Husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at ændringen af foderet er af underordnet betydning for naboerne og derfor udelades orienteringen i henhold til Husdyrlovens § 56 stk. 2¹.

Brian Futtrup får med dette tillæg vilkår til foderet på ejendommen. Brian Futtrup partshøres derfor i henhold til Forvaltningslovens § 19 stk. 1².

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte.

Med denne godkendelse følger der otte års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er nævnt i godkendelsen frem til den (17. marts . 2019). Vilkårene skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Tidligere godkendelse meddelt den 26. juli 2010
- Ansøgning nr. 21698 version 1 af 15. februar 2010

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrloven¹ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug³, Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug⁴ version 2.0.

¹ Lovbek. nr. 1486 af 4. dec. 2009 om Miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

² Lovbek. nr. 1365 af 7. dec. 2007 om Forvaltningslov

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31/03/2009

⁴ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Miljøgodkendelsen meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven med-delt den 26. juli 2010.

BAT

Virksomheden og kommunen skal, som en del af miljøgodkendelsen, foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (BAT), jævnfør BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget som følgende: **indledningen**: et ikke-teknisk resumé, meddelelse om miljøgodkendelse, sagens grund-lag, lovgrundlag, læsevejledning, klagevejledning og offentliggørelse, Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse, hvorefter **vilkårsdelen** samt evt. kommentarer for husdyrproduktion fremkommer, efterfulgt af **Herning Kommunes samlede vurdering** og **bilag**.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk. Miljøgodkendelsen er gi-vet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. De, der kan klage, er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Man kan klage inden fire uger efter afgørelsens annoncering, det vil sige senest den 20. april 2011. Mil-jøgodkendelsen bliver offentliggjort i Herning Folkeblad med henvisning til hjemmesiden den 23. marts 2011.

Klagen skal rettes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, DOG skal klagen sendes skriftligt til Her-ning Kommune, Land og Natur, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning eller på e-mail: landbrugsgruppen@herning.dk. Herefter videresen-des klagen med tilhørende bilag til Natur- og Miljøklagenævnet. Herning Kommune skal have klagen senest 20. april 2011 indenfor rådhusets kontortid.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter annoncerin-gen.

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Partshøring inden meddelelse af miljøgodkendelsen

- Brian Futtrup, Skovvejen 11, 6933 Kibæk (godkendelsen tilsendt)
- Heden og Fjorden Landbrugscenteret v. Helle Borum, e-mail hbo@hfic.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Brian Futtrup, Skovvejen 11, 6933 Kibæk (godkendelsen tilsendt)
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 5950 Ringkøbing. E-mail: ves@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V. E-post: mail@fiskeriforening.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-post: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-post: herning@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lokalafd. E-post: leif.poulsen@net.telenor.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, E-post: bent.odgaard@geo.au.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-post: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K, Att.: Bent Odgaard. E-post: bent.odgaard@geo.au.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-post: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Heden og Fjorden Landbrugscenteret v. Helle Borum, e-mail hbo@hfic.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: herningmuseum@herningmuseum.dk
- Naturstyrelsen Midtjylland, Bjørnkærvej 18, 7540 Haderup. E-mail: mjj@nst.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for godkendelsen fremgår af ansøgningen og svinebruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at evt. lovkrav fra andre love skal overholdes, selv om disse ikke er medtaget.

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Tillægget til godkendelsen bortfalder, såfremt godkendelsen af 26. juli 2010 bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.
3. Vilkår 27 i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010 ophæves. Dette vilkår erstattes af vilkårene i dette tillæg.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er Brian Futtrup, Skovvejen 11, 6933 Kibæk

Foder

4. N ab slagtesvin pr år må maksimalt være 22.320 kg N beregnet efter følgende formel:

$$\text{Kg N pr slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst}))$$

$$\text{N ab slagtesvin pr år} = \text{Antal producerede dyr i perioden} \times \text{N ab dyr pr svin} \times 365 \text{ dage} / \text{antal dage i opgørelsesperioden}$$

Når ændringer i produktionseffektivitet og/eller fodersammensætning anvendes som virkemiddel til at nedsætte ammoniakfordampningen fra anlægget eller tilførslen af N til markerne, fastsættes vilkår som et krav til maksimalt N ab dyr.

Vilkåret gælder for samtlige dyr af den pågældende dyretype på husdyrbruget. Ansøger skal således acceptere, at samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe i hele anlægget skal leve op til disse krav.

I forbindelse med tilsyn vil det maksimale indhold af N ab dyr blive kontrolleret på baggrund af følgende:

Slagtesvin: Antal producerede dyr i perioden \times N ab dyr pr svin \times 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr svin følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (fx 2011) til 15. februar år 3 (fx 2013)). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvis accepteres – i sådanne tilfælde skal N (eller P) ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og/eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

Fremgår foderets indhold af råprotein ikke, men er indholdet af kvælstof (N) angivet, så kan foderets indhold af råprotein udregnes ved at gange indholdet af N med 6,25. Ved blanding og udfodring af foder på basis af egen avl eller indkøbte foderstoffer, hvor indholdet af råprotein ikke fremgår af medfølgende deklaration, skal standardværdier for gram råprotein pr. foderenhed anvendes, jf. standardværdier for svin ifølge vejledning til gødningsregnskab. Standardværdier findes også på Videncenter for Svineproduktions hjemmeside. For byg og hvede anvendes analyser fra årets høst i det relevante år, som angivet i vejledningen til gødningsregnskabet.



Vedr. vilkår 4) N ab slagtesvin:

Oplysningerne til udregningen kg N pr slagtesvin er taget fra ansøgningen og formelen til beregningen er fra Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2 den 14. januar 2011

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,93
- FEsv pr. produceret svin = $2,93 * 71 \text{ kg} = 208,03$
- 146,80 gram råprotein pr. FEsv
- Indgangsvægt på 40 kg
- Afgangsvægt på 111 kg

$$\frac{((111 - 40) \times 2,93 \times 146,80/6250) - ((111 - 40) \times 0,0296)}{1} = 2,7846 \text{ kg N pr slagtesvin}$$

$$\text{N ab dyr pr slagtesvin} = 8000 \times 2,7846 \times 365/365 = 22.320 \text{ kg N ab dyr pr år}$$

Egenkontrolvilkår

5. Råprotein i slagtesvinefoder

- a. Der skal føres en logbog, der skal indeholde følgende oplysninger:
 - vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - foderforbrug
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
- b. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- c. I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige indhold af råprotein skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.
- d. Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.



Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, og Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at tillægget til miljøgodkendelsen ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse at:

- ændringen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne. Derfor meddeler Herning Kommune 1. tillæg til miljøgodkendelsen af 26. juli 2010 til husdyrbruget på en række vilkår.

I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været i partshøring i 2 uger fra den 10. marts 2011. Efter anmodning fra ansøger, Brian Futtrup blev partshøringsperioden forkortet, da tillægget ønskes meddelt hurtigst muligt.

Arealer

Der anvendes de samme arealer i ansøgningen om tillæg, som blev anvendt i den eksisterende godkendelse. Ligeledes sker der ingen ændringer med sædskifter, efterafgrødeareal, kvælstofnorm mm.

Husdyrgødningens indhold af kvælstof reduceres ved meddelelse af tillægget til miljøgodkendelsen, idet der sættes vilkår til maksimalt N ab dyr, og fosforindholdet er uændret.

Herning Kommune finder derfor, at påvirkning på arealerne er vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010 og derfor ikke skal vurderes i dette tillæg.

Vurderingsgrundlag

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger, der er modtaget fra ansøger og dennes landbrugskonsulent
- Besigtigelse af husdyrbruget, opstartsmøde og afslutningsmøde med ansøger og dennes landbrugskonsulent
- Herning Kommunes oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget
- Målsætninger og retningslinjer fra Herning Kommuneplan 2009 - 2020

Herning Kommune er opmærksom på, at vurderingen af husdyrbrugets kumulative effekt på natur og miljø bygger på et utilstrækkeligt grundlag, men som er det for tiden bedst mulige. Der arbejdes på en forbedret udveksling af data på nationalt plan. Endvidere er Herning Kommunes egne mål og forudsætninger om sårbarhed, tålegrænser mv. under løbende revision.

Det er Herning Kommunes opfattelse, at udvidelser i husdyrproduktionen vil modsvares af tilsvarende reduktioner andre steder i kommunen. Der vil altså kun i begrænset omfang være tale om nettoudvidelser af husdyrproduktionen på kommuneniveau, lokalt kan der dog forekomme større variation. Dette tillæg medfører ikke en udvidelse af dyreholdet på ejendommen.



Der gøres opmærksom på, at vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen skal revurderes om 8 år.

For Herring Kommunes samlede vurdering af udvidelsen på Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk gælder, at der ikke er væsentlige mangler i de foreliggende oplysninger, og at alle afgørende miljø- og naturpåvirkninger indgår i vurderingen af dyreholdet.

Varetagelse af hensyn til miljøet

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til:

- Ejendommens placering og indretning
- Landskabsvurdering / Varetagelse af de landskabelige værdier
- Naboer (placering, lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.)
- Jord
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur, herunder Natura 2000
- Kulturmiljø
- BAT
- Fravalg af BAT-virkemidler

Ejendommens placering og indretning

Der vil i forbindelse med tillægget ikke ske ændringer med bygninger på Vejelsigvej 2 i forhold til godkendelsen. Tillægget vedrører udelukkende foderanvendelsen.

Herring Kommune vurderer, at foderoptimering ikke vil påvirke landskabet og omgivelserne ved staldanlægget tilhørende Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Staldanlæggets indretning

Der vil i forbindelse med tillægget ikke ske ændringer med staldindretningen på Vejelsigvej 2 i forhold til godkendelsen. Tillægget vedrører udelukkende foderanvendelsen.

Herring Kommune vurderer, at foderoptimering ikke vil påvirke staldanlæggets indretning tilhørende Vejelsigvej 2, 6933 Kibæk

Det generelle ammoniakreduktionskrav

Der sker ingen ændringer med staldanlæg og dyreholdets sammensætning i forbindelse med meddelelse af tillægget, hvorfor der ikke er et generelt krav om ammoniakreduktion.

Herring Kommune vurderer, at det generelle ammoniakkrav er overholdt, da tillægget ikke vedrører ændringer i stald og dyrehold

Naboforhold

Herring Kommune vurderer, at ændringen i fodersammensætningen, ikke har væsentlig påvirkning på naboerne.

Støj, støj, skadedyr, fluer, lys, døde dyr, olie, kemikalier, transport

Der sker ingen ændringer i belastningen fra ejendommen.

Herring Kommune vurderer, at belastningen og bekæmpelsen er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.



Påvirkning af jord

Gylle, gyllebeholder, brændstof og affald

Der sker ingen ændringer i håndteringen af gylle, indretningen af gyllebeholderne på ejendommen og opbevaringen og håndteringen af brændstof og affald.

Herning Kommune vurderer, at belastningen er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.

Det er i godkendelsen af 26. juli 2010 vurderet, at opbevaringskapacitet på 9 måneder er tilstrækkeligt. Beregningen i godkendelsen medtog gyllekanalernes kapacitet og derved var der 14 måneders opbevaringskapacitet. Ved ansøgning om tillæg ændres beregningen af ammoniakfordampningen, så gylle i de overdækkede gyllekanaler ikke medregnes. Dette ændrer dog ikke den reelle opbevaringskapacitet.

Herning Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten ikke ændrer sig med dette tillæg og derfor er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.

Påvirkning af grundvand, overfladevand, vandløb og fjordoplände

Der bliver reduceret i næringsindholdet af kvælstof i husdyrgødningen og indholdet af fosfor er uændret. Reduktionen af kvælstof sker ved foderkorrektioner.

Herning Kommune vurderer, at belastningen er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.

Påvirkning af natur

Beskyttede naturtyper

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen reduceres fra 4207 kgN/år til 3725,02 KgN/år

Herning Kommune vurderer, at reduktionen af ammoniak fra ejendommen betyder, at vurderinger af kvælstofpåvirkningen af Naturbeskyttelseslovens § 3 områder, Husdyrlovens § 7 områder, Natura 2000-områder, bilag IV-arter, rødlistearter mv. er tilstrækkelige i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.

Påvirkning af kulturmiljø

Der sker ingen ændringer på arealerne og ved ejendommen foregår ændringerne ved foderet.

Herning Kommune vurderer derfor, at fredede fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger og kulturarvsarealer er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 26. juli 2010.



Anvendelse af Bedst tilgængelig teknik (BAT: Best Available Techniques)

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet), udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IPPC-direktivet omfatter.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For husdyrbrug, der – som i den aktuelle sag – er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, er det Herning Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift.

I BAT-blade og BAT-byggeblade er dokumenteret teknik beskrevet, og der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store merudgifterne eventuelt vil være. Miljøstyrelsen har endvidere oprindeligt valgt ikke at fokusere på markteknik, fordring m.v. i BAT-blade, idet forbedrede metoder i dansk landbrug og generel lovgivning på området vurderes at medføre, at den bedste tilgængelige teknik generelt bliver anvendt.

Gennemgang af BAT for Vejlsigvej 2, Kibæb i forhold til Herning Kommunes niveau for BAT

Vurdering af BAT i forhold til § 11 og § 12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

1. Management
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug", bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument).

Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

1. BAT - Management

Der sker ingen ændringer indenfor management i forhold til det allerede godkendte.

Herning Kommune vurderer derfor, at management er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 26. juli 2010



2. BAT Foder

Ifølge Herring Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

Fasefodring

- At dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode
- Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.

Reduceret råprotein (slagtesvin)

Fytase

Benzoesyre

Der anvendes fasefodring, fytase og reduceret råprotein til reduktion af ammoniakfordampningen på ejendommen.

Det betyder, at Herring Kommunes BAT-niveau for foder overholdes

Herring Kommune vurderer, at anvendelse af fodertiltagene på slagtesvinene gør, at BAT på foder er overholdt.

3. BAT Staldindretning

Ifølge Herring Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

BAT Staldsystem

- At Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier overholdes

Herring Kommunes BAT- niveau: 3728 kg NH₃-N (se bilag 1)

Samlet emission fra anlæg: 3725 kg NH₃-N

Herring Kommune vurderer, at en samlet emission fra anlægget på 3725 kg NH₃-N overholder Herring Kommunes BAT-niveau og Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier på 3728 kg NH₃-N

4. BAT - Forbrug af vand og energi

Der sker ingen ændringer indenfor vand- og energiforbrug i forhold til det allerede godkendte.

Herring Kommune vurderer derfor, at vandforbruget og energiforbruget er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 26. juli 2010

5. Opbevaring af husdyrgødning

Der sker ingen ændringer indenfor opbevaring af husdyrgødning i forhold til det allerede godkendte.

Herring Kommune vurderer derfor, at opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 26. juli 2010

6. Udbringning af husdyrgødning

Der sker ingen ændringer indenfor udbringning af husdyrgødning i forhold til det allerede godkendte.

Herring Kommune vurderer derfor, at udbringning af husdyrgødning er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 26. juli 2010.



BAT - Samlet vurdering

Herring Kommune vurderer, at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige, ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

Der er i dette tillæg gjort en særlig indsats for BAT på foderoptimering. Det vurderes, at de valgte teknologier samlet lever op til BAT-niveauet for § 12 som defineret i BREF-dokumentet.



Oversigt over bilag

Bilag 1: BAT-beregning



Bilag 1

Eksisterende	antal	DE	staldtype	BAT-krav	BAT - korrigeret	Ialt
Eksisterende						
Smågrise 7,2 – 40 kg	3446	22,88	To-klima delvis sp.	0,071 (1,5305)	0,1087	374,6
Smågrise 7,2 – 40 kg	1257	8,35	To-klima delvis sp	0,071 (1,5305)	0,1087	136,6
Smågrise 7,2 – 40 kg	3297	21,89	To-klima delvis sp	0,071 (1,5305)	0,1087	357,4
Slagtesvin 30 – 111 kg	3409	95,99	Drænet gul + sp (33 – 67)	0,40 (1,0611)	0,4244	1446,8
Udvidelse/renovering						
Slagtesvin 40 – 111 kg	100	2,82	Delvis spaltegulv 50 – 75 %	0,29 (1,0611)	0,3077	30,8
Slagtesvin 40 – 111 kg	4491	126,46	Delvis spaltegulv 25 – 49 %	0,29 (1,0611)	0,3077	1381,9

BAT - Samlet emission: 3728,1 kg NH₃-N

Samlet emission fra anlæg: 3725,02 kg NH₃-N