

1. tillæg til Miljøgodkendelse af svinebrug
Kildegård
Fonvadvej 2, 7400 Herning
Efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug



Godkendelsesdato 24. maj 2011



Registreringsblad

Titel: 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse af svinebrug, Fonvadvej 2, 7400 Herning

Dato for meddelelse af tillæg: 24. maj 2011

Ejendommens navn Kildegård

CVR-nr / CHR nr 16735698 / 96770

Matr. nr. (ejerlav) 4o, 6d, 22c, 25af, 22dk, 20co, 6o, 19ar, 22d (Snejbjerg by, Snejbjerg. 1gk (Albæk Gde., Snejbjerg).

Adresse Fonvadvej 2, 7400 Herning

Ansøgers navn og adresse Bjarne Rohde,
Studsgårdvej 32,
7400 Herning
Tlf.: 97 16 11 83 / Mobil: 23 25 59 12
E-mail: heleneogbjarne@mail.dk

Konsulent Gråkjær Miljøcenter,
v. Hanne Bang,
Tlf.: 96 13 55 55 / Mobil: 51 18 28 55
E-mail: hab@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed Herning Kommune, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning

Miljøsagsbehandler Sarah Bourgeois

Kvalitetssikring Niels O. Jensen



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	5
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	6
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ FONVADVEJ 2, 7400 HERNING.....	7
DRIFT OG INDRETNING	7
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI.....	7
FODER.....	8
EGENKONTROLVILKÅR.....	9
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	10
VARETAGELSE AF HENSYN TIL MILJØET	10
EJENDOMMENS PLACERING OG INDRETNING.....	11
NABOFORHOLD	11
PÅVIRKNING AF JORD	12
PÅVIRKNING AF GRUNDVAND, OVERFLADEVAND, VANDLØB OG FJORDOPLANDE	12
PÅVIRKNING AF NATUR	12
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	12
ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGLIG TEKNIK (BAT: BEST AVAILABLE TECHNIQUES)	13
GENNEMGANG AF BAT FOR FONVADVEJ 2 I FORHOLD TIL HERNING KOMMUNES NIVEAU FOR BAT.....	13
1. <i>BAT - Management</i>	14
2. <i>BAT Foder</i>	14
3. <i>BAT Staldindretning</i>	14
4. <i>BAT - Forbrug af vand og energi</i>	14
5. <i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	14
6. <i>Udbringning af husdyrgødning</i>	15
BAT - SAMLET VURDERING.....	15
OVERSIGT OVER BILAG.....	15



Indledning

Ikke-teknisk resumé

1. tillæg til eksisterende § 12 godkendelse givet til Fonvadvej 2, 7400 Herning d. 24. september 2010. I godkendelsen fra 24. september 2010 ændres produktionen fra 394,73 DE svin til 530,69 DE svin. Ansøgt produktion skal bestå af 17.250 smågrise (7,3 – 32 kg) og 16.000 slagtesvin (32 – 107 kg).

I tillægget ansøges der om overdækning på gyllebeholder 1 (3000 m³) og ændring i foderkorrektionen på slagtesvin ang. råprotein. Derved reduceres ammoniakfordampningen med yderligere 96,67 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 24. september 2010 til ovennævnte ejendom på nedenstående vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget med vilkårene til overdækning af gyllebeholder nr. 1 og ændring af foderkorrektion, 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 jf. 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 overdækning af gyllebeholder nr. 1 og ændringen af foderkorrektion er af underordnet betydning for naboerne og derfor udelades orienteringen i henhold til Husdyrlovens § 56 stk. 2.

Bjarne Rohde får med dette tillæg vilkår til overdækning af gyllebeholder nr. 1 og vilkår til ændring af foderkorrektion for slagtesvine ang. råprotein. Bjarne Rohde partshøres derfor i henhold til Forvaltningslovens § 19 stk. 1².

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte.

Med dette tillæg følger der otte års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er nævnt i tillægget frem til d. 24. maj 2019. Vilklårene skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang efter 8 år, tages op til revurdering.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning nr. 23419 version 1 af 9. marts 2011.
- Supplerende oplysninger frem til d. 24. maj 2011.

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

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



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrloven³ med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁴, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug⁶ version 2.0.

Tillægget meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven, meddelt d. 24. september 2010.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af husdyrbruget på Fonvadvej 2, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet 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 d. 22. juni 2011. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort i Herning Folkeblad med henvisning til Herning Kommunes hjemmeside d. 25. maj 2011.

Klagen skal rettes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, DOG skal klagen sendes skriftligt til Herning Kommune, Land og Natur, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning eller på e-mail: landbrugsgruppen@herning.dk. Herefter viderendes klagen med tilhørende bilag til Natur- og Miljøklagenævnet. Herning Kommune skal have klagen senest d. 22. juni 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 annonceringen.

Med venlig hilsen

Sarah Bourgeois
cand. hort.
Miljømedarbejder, Herning Kommune,
Land og Natur, projektgruppe landbrug

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31/03/2009

⁵ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødnings, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12 2006

⁶ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Partshøring inden meddelelse af miljøgodkendelsen

Bjarne Rohde, Fonvadvej 2, 7400 Herning
Gråkjær Miljøcenter, v. Hanne Bang

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Bjarne Rohde, Fonvadvej 2, 7400 Herning (tillægget tilsendt)
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 5950 Ringkøbing. E-post: 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:

- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: herningmuseum@herningmuseum.dk
- Naturstyrelsen Midtjylland, Bjørnkærvej 18, 7540 Haderup. E-post: mjl@nst.dk
- Gråkjær Miljøcenter, v. Hanne Bang, E-post: hab@graakjaer.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Fonvadvej 2, 7400 Herning

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

Vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af 24. september 2010 er gældende, såfremt andet ikke er nævnt.

Drift og indretning

1. Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Tillægget bortfalder, hvis godkendelsen af 24. september 2010 bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.
3. Vilkår 25 i eksisterende miljøgodkendelse af 24. september 2010 ophæves ved ikrafttrædelsen af dette tillæg.

Ansøger, Bjarne Rohde, ejer også Stangager, beliggende på Studsgårdvej 32, 7400 Herning, hvor ejendommen har en § 11 godkendelse til 195, 79 DE. Alle udbringningsarealer og aftalearealer er vurderet samlet i § 11 godkendelsen af 30. september 2010 til Studsgårdvej 32, 7400 Herning..

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af tillægget, der ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er iværksat. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil tillægget blive anset for bortfaldet.

Hvis det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år (efter de 2 år er gået) betragtes det som kontinuitetsbrud. Så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er Bjarne Rohde, Studsgårdvej 32, 7400 Herning.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

4. Gyllebeholder nr. 1 (3000 m³) skal senest d. 1. juni 2012 være etableret med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt efter Teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder" af 11.11.2010.
5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
7. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.



Foder

8. N ab slagtesvin pr år må maksimalt være 47.162 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 pr år.

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 x N ab dyr pr svin x 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr dyr 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 2012) 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 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.

Vedr. vilkår 8) 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 den 28. januar 2011.

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,85
- 151,10 gram råprotein pr. FEsv
- Indgangsvægt på 32 kg
- Afgangsvægt på 107 kg

$$((107 - 32) \times 2,85 \times (151,1 / 6250) - ((107 - 32) \times 0,0296)) = 2,947 \text{ kg N pr slagtesvin}$$

$$\text{N ab dyr pr slagtesvin} = 16.000 \times 2,947 = 47.162 \text{ kg N ab slagtesvin pr år}$$



Egenkontrolvilkår

9. Ammoniakreducerende teknologi

Egenkontrol fast overdækning

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem 2 samlede miljøtilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.

10. 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 ved skift til råvarer med anderledes næringsindhold, dog minimum 1 gang årligt, 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, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse at:

- ændringerne 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 sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder ændringerne afskæringskriterierne. Derfor meddeler Herning Kommune tillæg til eksisterende miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Arealer

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

Vurderingsgrundlag

Tillægget og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra 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

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

For Herning Kommunes samlede vurdering af ændringerne på Fonvadvej 2 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
- 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

Anlæggets beliggenhed

Jf. § 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at risikoen for forurening, eller væsentlige gener for omgivelserne, begrænses, hvis et anlæg ligger mindre end 300 meter fra:

- en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

I ansøgningen til tillægget er der søgt om fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 (3000 m³). Gyllebeholderen ligger ca. 6 m nordøst for nærmeste stald og højden inklusiv overdækning er ca. 10 m. Gyllebeholderen er omkranset af stald, kornsiloer (ca. 19 m), gode, tætte læhegn og skov, se bilag 1. Der stilles derfor ikke vilkår om yderligere beplantning.

Herning Kommune vurderer, at gyllebeholder nr. 1 med fast overdækning sammen med resten af staldanlægget, stadig vil fremstå som en driftmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at etablering af fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 ikke vil påvirke naboer eller landskabet og omgivelserne ved staldanlægget tilhørende Fonvadvej 2, 7400 Herning.

I forbindelse med ansøgning om § 12 godkendelsen til Fonvadvej 2, har ansøger søgt om flytning af fredskov nord for staldanlægget. Naturstyrelsen har d. 14. januar 2011 givet tilladelse til at fredskovspligten ophæves på en del af matrikelnr. 6d, Snejbjerg By, Snejbjerg, 0,34 ha. Derved kan den nye smågrisestald placeres vinkelret på det eksisterende staldanlæg, se bilag 3 for den nye placering.

Staldanlæggets indretning

Der sker ikke ændringer i dyreholdet, ejendommens placering eller indretning, eller i andre forhold vedrørende driften af staldanlægget. Forholdene reguleres i eksisterende miljøgodkendelse af 24. september 2010.

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.

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

Naboforhold

Herning Kommune vurderer, at etablering af fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 og ændringen i fodersammensætningen, ikke har væsentlig påvirkning på naboerne.

Forholdene omkring lugt, støj, støv, skadedyr og døde dyr er ikke ændret og bliver derfor reguleret i eksisterende miljøgodkendelse af 24. september 2010.

Transport

Etablering af fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 og ændringen i fodersammensætningen får ikke betydning for antallet af transporter eller for gylletransportvejene. Forholdet reguleres derfor i eksisterende miljøgodkendelse af 24. september 2010.



Påvirkning af jord

Gylle, brændstof og affald

Der sker ingen ændringer i håndteringen af gylle, opbevaringen og håndteringen af brændstof og affald.

Herning Kommune vurderer, at belastningen er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 24. september 2010.

Påvirkning af grundvand, overfladevand, vandløb og fjordoplände

Der sker kun minimale ændringer i næringsindholdet af kvælstof og fosfor i husdyrgødningen og ved ejendommen sker ændringerne ved fast overdækning af gyllebeholder nr. 1 og foderkorrektioner.

Herning Kommune vurderer, at belastningen er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 24. september 2010.

Påvirkning af natur

Beskyttede naturtyper

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen reduceres fra 7.942,62 kg N/år til 7.845,95 Kg N/år ved opfyldelse af vilkårene i dette tillæg.

Herning Kommune vurderer, at reduktionen af ammoniak fra ejendommen betyder, at vurderingerne af kvælstofpåvirkningen af Naturbeskyttelseslovens § 3 områder, Husdyrlovens § 7 områder, Natura 2000-områder, bilag IV-arter, rødlistearter mv. er tilstrækkelige i miljøgodkendelsen af 24. september 2010.

Påvirkning af kulturmiljø

Der sker ingen ændringer på arealerne og ved staldanlægget foregår ændringerne ved etablering af fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 og foderkorrektioner.

Herning Kommune vurderer derfor, at fredede fortidsminder, beskyttede sten- og jorddiger og kulturarvsarealer er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 24. september 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 Fonvadvej 2 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-dokumentet).

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 24. september 2010

2. BAT Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

Fasefodring:

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

Reduceret råprotein:

Råproteinindholdet i foderet nedsættes fra 153,5 g pr FE til 151,1 g pr FE.

Herning Kommune vurderer, at anvendelse af foderkorrektioner med nedsat råprotein medvirker til, at BAT på ammoniak overholdes.

3. BAT Staldindretning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

BAT Staldsystem

- At Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier overholdes

Herning Kommunes BAT- niveau: 7.954 kg NH₃-N

BAT-niveau ifølge de vejledende emissionsgrænseværdier: 7.865 kg NH₃-N

Samlet emission fra anlæg: 7.845,95 kg NH₃-N

Ammoniakemissionen fra anlægget overholdes ved etablering af fast overdækning på gyllebeholder nr. 1 og nedsættelse af protein i foderet.

Herning Kommune vurderer at en samlet emission fra anlægget på 7.845,95 kg NH₃-N overholder Herning Kommunes BAT-niveau og Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier på 7.954 kg NH₃-N

4. BAT - Forbrug af vand og energi

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

Herning Kommune vurderer derfor, at vand- og energiforbruget er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 24. september 2010

5. Opbevaring af husdyrgødning

Der sker ingen ændringer indenfor opbevaring af husdyrgødning i forhold til det allerede godkendte. Dog etableres der fast overdækning på gyllebeholder nr.1, men dette er vurderet til at give færre gener for naboer.

Herning Kommune vurderer derfor, at opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt vurderet i godkendelsen af 24. september 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 24. september 2010.

BAT - Samlet vurdering

Herring Kommune vurderer, at der i dette tillæg er gjort en særlig indsats for BAT på staldindretning (fast overdækning) og foderoptimering. Det vurderes, at de valgte teknologier samlet lever op til BAT-niveauet for § 12 som defineret i BREF-dokumentet.

Det vurderes, 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.

Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over ejendommen

Bilag 2: Anmodning fra Bjarne Rohde til Det Økologiske Råd

Bilag 3: Ny placering af stald efter ophævelse af fredskovspligt



Bilag 1: Oversigt over staldanlægget





Bilag 2: Anmodning fra Bjarne Rohde til Det Økologiske Råd og tilkendegivelse fra Det Økologiske Råd

Anmodning fra Hanne Bang, på vegne af Bjarne Rohde:

Fra: Hanne Bang [mailto:hab@graakjaer.dk]
Sendt: ti 30-11-2010 10:35
Til: Hans Nielsen
Emne: Klage vedr. Forvadvej 2, Herning
Til Det Økologiske Råd
Att Hans Nielsen

I forbindelse med miljøgodkendelsen af Forvadvej 2 i Herning Kommune har DØR indsendt en klage (klage er vedhæftet denne mail). Jeg vil hermed gerne i dialog med jer, da jeg ved gennemgangen af klagen har fundet beregningsfejl og da jeg gerne vil beskrive hvilke tiltag der er sket på ejendommen i forhold til ejendommens ammoniakfordampning / BAT.

Henvendelsen er begrundet i et ønske fra ejeren af landbruget Bjarne Rohdes om at DØR vil trække klagen tilbage, når der hermed redegøres nærmere for de påklagede forhold.

Det anføres i klagen at der skal stilles BAT krav i både eksisterende og nyt anlæg.

Der er stillet krav til BAT i både eksisterende og nyt anlæg. I det eksisterende staldanlæg til slagtesvin er der i nudriften:

- 1 stald med delvis fast gulv
- 3 stalde med drænet gulv
- 4 stalde med fuldspalte gulv

I forbindelse med ansøgt drift og til overholdelse af BAT kravene fra Herning Kommune ændres fuldspaltegulvene til drænet gulv og der sker foderkorrektioner ved slagtesvinene fra 2,87 FE pr kg tilvækst og 157,6 g råprotein pr FE til 2,85 FE pr kg tilvækst og 153,5 g råprotein pr FE. Det skal tilføjes at der er 16.000 produceret slagtesvin i både nudrift og ansøgt drift.

I den nye stald til smågrisene etableres der 2-klimasystem med delvis fast gulv og der etableres gyllekøling på 25,4% (beregnet af Danfoss) og foderkorrektioner fra 2,03 FE pr kg tilvækst og 164,8 g råprotein pr FE til 2,00 FE pr kg tilvækst og 161,4 g råprotein pr FE.

Herning Kommunes krav til BAT for smågrisestalden er delvis fast gulv og 17% gyllekøling, hvilket mere end opfyldes.

Det bør tilføjes at BAT standardvilkårene for smågrise først blev offentliggjort 19. november 2010 og at de på godkendelsestidspunktet kun var i høring.

DØR har beregnet ammoniaktabet ved opfyldelse af BAT på baggrund af de vejledende emissionsgrænser for slagtesvin og udkast til smågrise.

Beregningen er ikke korrekt udført og bør rettelig være:

BAT beregning

På ejendommen bliver der produceret 16.000 slagtesvin fra 32-107 kg. 13.780 er opstaldet på drænet gulv og 2.220 på delvis fast gulv. Herudover produceres der 17.250 smågrise fra 7,3-32 kg i to-klimasystem.

13.780 slagtesvin fra 32-107 kg på drænet gulv * 0,4 * 1,07 (vægtkorrektion) = 5898 kg N
2.220 slagtesvin fra 32-107 kg på delvis fast gulv * 0,35 * 1,07 (vægtkorrektion) = 831 kg N

Da udvidelsen af DE for slagtesvinene udelukkende er begrundet i ændring af indgangsvægt og afgangsvægt og ikke i antal svin, er forøgelsen af DE indregnet i ovenstående. Herudover sker denne ændring af vægtgrænser/DE i eksisterende anlæg og bør indregnes som sådan.

17.250 smågrise (7,3-32 kg) x 0,06 x 1,098 (vægtkorrektion) = 1136 kg N

I alt 7865 kg N

Herning Kommunes BAT krav for smågrise (delvis fast gulv og 17% gyllekøling) resulterede i 1225 kg N, hvilket samlet set gav et BAT krav for smågrise og slagtesvin på 7954 kg.

Ansøgt drift er på i alt 7942,62 kg, hvilket betyder der er 77,6 kg N i forskel (7942,62-7865) og ikke 255,6 kg N som anført i klagen.

77,6 kg N udgør <1% af den samlede emission fra ejendommen.

Med baggrund i beregningerne finder jeg forskellen minimal og håber at DØR på baggrund heraf, på baggrund af Herning Kommunes BAT-krav til smågrise, på baggrund af Herning Kommunes BAT-vurdering i godkendelsen og på baggrund af at BAT-standardvilkårene for smågrise var i høring på godkendelsestidspunktet vil trække klagen tilbage.



DØR anfører i klagen tallene for N udskilt pr DE ifølge normtallene for 2010

Beregningerne for godkendelsen er sket i det lovpligtige ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk. Dette system beregner på baggrund af normtal for 2005/06.

I godkendelsen er der dog sket foderkorrektioner, så normtallene for 2009/10 rent faktisk benyttes (for slagtesvinenes vedkommende under normtallene for råprotein).

Normtallene er for 2009/10 følgende (indsat fra Vejledning om gødsknings- og harmoniregler):

Svin	Tilvækst kg	FE* pr. kg tilvækst	FE* pr. årsso	Råprotein g pr. FE	Fosfor G pr. FE	Afgangsvægt kg
1 årsso på stald inkl. 26,7 grise til 7,3 kg			1484	137,9	4,7	
1 årsso på frieland inkl. 26,7 grise til 7,3 kg			1620	137,9	4,7	
1 smågris, 7,3 - 33 kg	25,7	2,00		161,4	5,0	33
Slagtesvin, 33-107 kg	74	2,85		154,5	4,3	107

På ejendommen i ansøgt drift benyttes følgende foderkorrektioner:

- Slagtesvin: Fra 2005/06 normen på 2,87 FE pr kg tilvækst og 157,6 g råprotein pr FE til under 2009/10 normen på 2,85 FE pr kg tilvækst og 153,5 g råprotein pr FE. Fosfor fra normen 2005/06 på 4,5 g pr FE til 4,3 g pr FE.
- Smågrise: Fra 2005/06 normen 2,03 FE pr kg tilvækst og 164,8 g råprotein pr FE til 2009/10 normen på 2,00 FE pr kg tilvækst og 161,4 g råprotein pr FE.

Hvilket betyder at ejendommen i godkendelsen opfylder / er under normtallene for 2009/10, hvorved jeg håber at DØR vil trække klagen tilbage.

DØR anfører i klagen at kun 52% af gyllen opbevares på ejendommen og at der skal stilles vilkår om overdækning af gyllebeholdere pga afgasset gylle

Der burde være vilkår om at kun 52% af gyllen må opbevares på ejendommen, hvilket der vil blive rettet op på. Det skal dog tilføjes at de sidste 48% opbevares i gyllebeholdere ejet af Bjarne Rohde, men at disse beholdere er placeret væk fra ejendommen og i forbindelse med udbringningsarealerne.

Der findes ikke lovgivning om at gyllebeholdere indeholdende afgasset gylle skal overdækkes og det er ikke muligt i www.husdyrgodkendelse.dk at beregne en forskel i rågylle og afgasset gylle. På ejendommen vil de generelle regler vedr flydelag blive overholdt. Er der problemer med etablering af naturligt flydelag vil der blive tilført snittet halm eller leca. Den lovpligtige logbog vedr flydelag vil dokumentere at lovgivningen er overholdt og at ammoniakfordampningen fra gyllebeholderne er minimal.

Jeg håber I ser villigt på denne henvendelse og jeg ser frem til at høre fra jer.

Med venlig hilsen
Hanne Bang
Miljøkonsulent



Gråkjær Miljøcenter A/S
Hæstvej 46 F
DK-8380 Trige

Mobil +45 5118 2855
Tel. +45 4339 6384
Mail hab@graakjaer.dk

WWW.GRAAKJAER.DK TROVÆRDIG EKSPERTISE - I TOTALENTREPRISE!

Svar fra Det Økologiske Råd:

Fra: Hans Nielsen [<mailto:hans@ecocouncil.dk>]
Sendt: 1. december 2010 12:55
Til: Hanne Bang
Emne: SV: Klage vedr Forvadvej 2, Herning

Til Hanne Bang,

Tak for din mail, som jeg har nærlæst.

Jeg kan godt acceptere din beregning af BAT-krav, men BAT-kravet omfatter jo både ammoniaktabet fra stald og lager. BAT-kravet kan ikke opfyldes ved at flytte gyllen ud på markerne, hvor det skal udbringes. Ammoniaktabet fra gyllebeholderne er på ca. 1.082 kg N, hvis der reegnes med 2% tab fra gyllen, og der er kun regnet med 538 kg N i ansøgningskemaet.

Det reelle ammoniaktabet fra produktionen er således på $7.954 - 538 + 1.082 = 8.498$ kg N.

Du har beregnet BAT-kravet til 7.865 kg N, så der mangler stadig 633 kg N for at det er opfyldt.

Det Økologiske Råd er på den baggrund ikke indstillet på at trække klagen tilbage.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen



Svar fra Hanne Bang:

Fra: Hanne Bang [mailto:hab@graakjaer.dk]
Sendt: 2. marts 2011 10:27
Til: Hans Nielsen
Emne: SV: Klage vedr. Fonvadvej 2, Herning

Hej Hans

Bjarne Rohde er nu klar til at gå videre med dialogen om tilbagetrækning af DØRs klage vedr. Fonvadvej 2, Herning.

Du skriver nedenstående, at du beregner det reelle ammoniaktab til 8.498 kg N. Jeg har lavet beregningen i www.husdyrgodkendelse.dk (100% opbevaring af gylle på ejendommen) og får resultatet til 8.439 kg N pr år og forventer at vi kan opnå enighed om det tal jeg har beregnet.

Vi har beregnet at overdækning af den største gyllebeholder på ejendommen samt yderligere nedsættelse af protein i foderet ved slagtesvinene til ca 151 g pr FE giver ca 7.850 kg N, hvilket netop er under de 7.865 kg N vi er enige om er BAT kravet.

Vil I på baggrund heraf trække klagen?

Jeg forventer fremgangsmåden er den samme som ved tilbagetrækningen ved Monbjergvej 10, såfremt kommunen vurderer ovenstående ændringer til at være ikke godkendelsespligtige.

Jeg ser frem til at høre fra dig.

Med venlig hilsen
Hanne Bang
Miljøkonsulent

Gråkjær Miljøcenter A/S
Lundvej 24
DK-8700 Horsens

Mobil +45 5118 2855
Tel. +45 9613 5555
Mail hab@graakjaer.dk

WWW.GRAAKJAER.DK TROVÆRDIG EKSPERTISE - I TALENTRPRISE!

Svar fra Det Økologiske Råd:

Fra: Hans Nielsen [mailto:hans@ecocouncil.dk]
Sendt: 2. marts 2011 10:38
Til: Hanne Bang
Emne: SV: Klage vedr. Fonvadvej 2, Herning

Hej Hanne,

Ja, vi vil gerne trække klagen tilbage, hvis ammoniaktabet reduceres til 7.850 kg N, og det er OK med samme fremgangsmåde som ved Monbjergvej 10.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen
Det Økologiske Råd



Bilag 3: Ny placering af stald efter ophævelse af fredskovspligt

