



Finn Bay-Smidt  
Ørrildvej 20  
8990 Fårup

Miljø og Teknik - natur og landbrug  
Laksetorvet  
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1704  
Telefax +45 8915 1660

Freddy.Fisker.Soerensen@randers.dk  
www.randers.dk

25. juni 2013 / 09.17.18-P19-5-09

### **Tillæg til miljøgodkendelse af svinebruget Ørrildvej 18-20**

Randers Kommune har den 19. december 2012 modtaget ansøgning om at få lempet krav i svinebrugets gældende miljøgodkendelse af 18. august 2010.

I ansøgningen anmodes om at få ophævet krav om luftrensning og lempet krav om fosforoptimeret fodring. Endvidere ansøges om en mindre ændring i afgangsvægte for smågrise og slagtesvin.

Baggrunden for ansøgningen er dels, at der er tekniske problemer med luftrenseren på staldanlægget Ørrildvej 23, dels at der i Husdyrloven er fastsat nye afskæringskriterier for påvirkninger af natur i forhold til godkendelsestidspunktet. Endvidere ønskes fosforkravene justeret i overensstemmelse med vejledende krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT).

Randers Kommune godkender i henhold til Husdyrlovens § 12 stk. 3, at vilkår nr. 7 – 8, 12 – 21, 41 - 42 og 47 – 50 i miljøgodkendelse af 18. august 2010 ophæves, dog således at vilkår 17 opretholdes, hvis der fortsat opbevares svovlsyre på ejendommen.

Herudover tilføjes følgende nye vilkår:

1A: Produktionstilladelsen omfatter en svineproduktion på 13.500 smågrise (7,3 – 32 kg), 11.350 smågrise (8,5 – 32 kg) og 10.500 slagtesvin (32 – 107 kg).

Produktionstilladelsen svarer til 413,59 DE (dyreenheder) efter gældende omregningsfaktorer.

2A: Kvælstofudskillelsen (N ab dyr) og fosforudskillelsen (P ab dyr) fra slagtesvinene må maksimalt være 30.316 kg N/år og 5.812 kg P/år, jf. bilag 1A.

Kvælstofudskillelsen (N ab dyr) og fosforudskillelsen (P ab dyr) fra smågrisene må maksimalt være 12.484 kg N/år og 3.421 kg P/år, jf.

bilag 1A.

Som dokumentation skal der gennemføres effektivitetskontrol (E-kontrol) for hele besætningen.

Der skal føres logbog over E-kontrol og foderblandinger, hvor der gemmes indlægsseddel / foderoptimeringsudskrift minimum hver 3. måned.

En gang pr. planperiode skal der gennemføres en beregning af den samlede årlige produktion af N og P af dyr – ud fra data fra effektivitetskontrollen og formlerne i bilag 1A. Beregningen skal indsendes til kommunen senest den 1. april hvert år.

## Vurdering

### Natur

Vilkåret om luftrensning på staldanlægget beliggende Ørrildvej 23 er oprindeligt stillet i svinebrugets første miljøgodkendelse af 25. august 2004. Luftrensning blev valgt for at efterleve retningslinie 7.2 stk. 8 i Regionplan 2005 for Århus Amt. Heraf fremgår, at ammoniakemissionen fra stalden ikke må overstige 450 kg N/år af hensyn til kvælstofdeposition på næringsstoffølsomme naturarealer i Skals Ådal.

Driften af luftrenseanlægget har imidlertid været forbundet med store tekniske problemer, hvilket er yderligere kompliceret af, at producenten af luftrenseanlægget er gået konkurs. Samtidig er der i Husdyrloven (2011) fastsat nye væsentlighedskriterier for påvirkning af kvælstoffølsom natur.

Randers Kommune har foretaget nærmere beregninger / vurderinger af, om svinebruget kan overholde gældende væsentlighedskriterier for ammoniakpåvirkninger af naturarealer uden luftrensning på staldanlægget Ørrildvej 23:

- Ammoniakemissionen fra det samlede svinebrug vil uden luftrensning øges fra ca. 3.613 kg N/år til ca. 4.776 kg N/år.
- Afstanden fra Staldanlægget på Ørrildvej 23 til nærmeste kategori 1-natur er ca. 1 km (Rigkær i Skals Ådal – habitatnaturtype nr. 7230). I Skals Ådal forekommer en række andre kategori 1-naturtyper (nr. 91D0 - (skovbevokset tørvemose, nr. 7140 – hængesæk, nr. 3160 – brunvandet sø m.fl.).
- Afstanden til nærmeste kategori 2-natur i Randers Kommune er ca. 1,4

km (overdrev, m569-02-ov).

- Afstanden til nærmeste kategori 3-natur i Randers Kommune er ca. 830 meter (mose, m670-06-mo).
- Naturarealerne fremgår af bilag 2A.

#### Kommunens vurderinger og bemærkninger

##### Kategori 1-natur:

Randers Kommune har via ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på en række kategori 1-naturtyper i Skals Ådal, jf. bilag 2A. Beregningerne er foretaget ved en samlet ammoniakemission fra staldanlægget på 4.776 kg N/år. Beregningerne viser, at svinebruget giver anledning til en totaldeposition på naturarealerne på 0,1 - 0,2 kg N/ha år.

Da Husdyrgodkendelseslovens krav til maksimal totaldeposition på kategori 1-natur er 0,2 – 0,7 kg N/ha år (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden), er Husdyrgodkendelseslovens væsentlighedskriterier for kategori 1-natur overholdt.

##### Kategori 2-natur:

En beregning af ammoniakdepositionen på nærmeste kategori 2-natur, jf. bilag 2A, viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha år.

Da Husdyrgodkendelseslovens krav til maksimal totaldeposition er på 1,0 kg N/ha år, er Husdyrgodkendelseslovens væsentlighedskriterier for kategori 2-natur overholdt.

##### Kategori 3-natur:

En beregning af ammoniakdepositionen på nærmeste kategori 3-natur, jf. bilag 1, viser en totaldeposition på 0,4 kg N/ha år.

Da Husdyrgodkendelseslovens krav er en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha år, er Husdyrgodkendelseslovens væsentlighedskriterier for kategori 3-natur overholdt.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse arters levesteder, yngle- eller rastepådsler. Det tillægges vægt, at afstanden til nærmeste område med kendt forekomst af paddearter er ca. 2 km, og at Odderen, med forekomst i Skals Å-systemet, ikke vurderes at være sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at den forøgelse, der

vil ske i ammoniakemissionen ved at tage luftreanseanlægget ud af drift, ikke vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning af naturarealer i området.

### BAT

Ammoniak:

I svinebrugets miljøgodkendelse af 18. august 2010 indgår luftreanseanlægget på Ørrildvej 23 i den samlede vurdering af, at svinebruget lever op til BAT.

Med udgivelse af *vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (2011)* er der fastsat nye emissionsgrænseværdier for ammoniak.

Randers Kommune har med udgangspunkt i disse vejledninger foretaget en beregning af, om svinebruget kan leve op til BAT-niveauet uden luftrensning.

Randers Kommune har i henhold til vejledningen beregnet et BAT-niveau på 4.794 kg N/år for det samlede staldanlæg. Svinebrugets ammoniakfordampning er ifølge ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.776 kg N/år. Randers Kommune vurderer således, at svinebruget lever op til gældende BAT-krav.

Det bemærkes, at Randers Kommune i beregningen af BAT-niveauet har set bort fra luftreanseanlægget som en eksisterende ammoniakreducerende teknologi, idet anlægget ikke har fungeret optimalt.

Da svinebrugets ammoniakemission nås ved foderkorrektioner, har Randers Kommune stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Fosfor:

I svinebrugets miljøgodkendelse af 18. august 2010 er der stillet vilkår om anvendelse af fosforoptimeret fodring for at leve op til kravet om anvendelse af BAT.

Med udgivelse af *vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (2011)* er der fastsat nye emissionsgrænseværdier for fosfor.

Randers Kommune har i henhold til vejledningen beregnet et BAT-niveau på 22,65 kg P/DE ab lager (vægtet gennemsnit for smågrise og slagtesvin). Svinebruget lever op til det beregnede BAT-niveau, idet den samlede den produktion af fosfor pr. DE ifølge ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk svarer til 22,62 kg P ab lager.

Niveauet nås ved reduceret tildeling af fosfor til slagtesvin. På den baggrund

vurderer Randers Kommune, at BAT-kravet om fosforoptimeret fodring i gældende miljøgodkendelse kan ophæves og erstattes af et nyt vilkår om maksimal fosforudskillelse.

### **Partshøring**

Der er ikke foretaget partshøring af naboer, idet det ansøgte skønnes at være af underordnet betydning for naboer, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 56, stk. 2.

### **Offentliggørelse af tillægsgodkendelsen**

Ansøgningen har ikke været foroffentliggjort, idet der er tale om en godkendelse efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, og ændringen vurderes at være uden væsentlig påvirkning på miljøet.

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Randers Onsdag den 3. juli 2013, som er tillægsgodkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)  
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
DOF Randers, [REDACTED] [randers@dof.dk](mailto:randers@dof.dk)

### **Klagevejledning**

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ovennævnte samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrgodkendelseslovens §§ 85, 86 og 87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers C, som sender klagen videre til nævnet. Mærk venligst klagen med journalnr. 09.17.18-P19-5-09. Klagen skal være Randers Kommune i hænde senest den 31. juli 2013 kl. 15.00.

Der skal betales gebyr for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sagen.

Klagegebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder ikke behandling af klagen, inden gebyret er indbetalt. Klagen afvises, hvis gebyret ikke er modtaget inden en fastsat betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen. Såfremt afgørelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen



Freddy Fisker Sørensen  
biolog