

# Miljøgodkendelse

af svinebrug

---

**Jens Kr. Knudsen**  
Sdr. Skjerkvej 18  
7490 Aulum

**Godkendelsesdato:**  
5. oktober 2006

på adressen

**Sdr. Skjerkvej 18, 7490 Aulum**

matr. nr. 4B m.fl. Skjerk By, Aulum



Aulum-Haderup Kommune  
Østergade 5, 7490 Aulum  
Tlf: 96 41 10 00  
[www.aulumhaderup.dk](http://www.aulumhaderup.dk)

# Indholdsfortegnelse

<b>Indholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>Miljøgodkendelse</b>	<b>3</b>
<b>Baggrund</b>	<b>3</b>
<b>Godkendelsens vilkår</b>	<b>4</b>
<b>Vilkår med baggrund i regionplantillægget</b>	<b>8</b>
<b>Efter kommunalreform</b>	<b>9</b>
<b>Klagevejledning</b>	<b>9</b>
<b>Godkendelsens gyldighed</b>	<b>10</b>
<b>Grundlag for vilkårene</b>	<b>10</b>
<b>Oplysninger om gældende lovgivning</b>	<b>11</b>
<b>Miljøteknisk vurdering</b>	<b>12</b>
<b>Offentliggørelse</b>	<b>16</b>
<b>Underskrift</b>	<b>16</b>
<b>Bilag 1 Beskrivelse af virksomheden</b>	<b>17</b>
<b>Bilag 2 Kort over virksomheden</b>	<b>23</b>
<b>Bilag 3 Situationsplan</b>	<b>24</b>

## Miljøgodkendelse

Aulum-Haderup Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af svineproduktion på Sdr. Skjerkvej 18, matr. nr. 4B m.fl. Skjerk By, Aulum. Afgørelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse. Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion af 10.175 FRATS-grise fra 7,2 – 102 kg, hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 348,9 DE<sup>1</sup>. Produktionen skal foregå dels i de eksisterende bygningsanlæg, dels i en ny stald.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Aulum-Haderup Kommune fører tilsyn med virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Det er dog Plantedirektoratet der fører tilsyn med overholdelse af harmonireglerne<sup>1</sup>.

## Baggrund

Skovgaard Agro Consult ApS, Postbox 18, Kongensbro, 8643 Ans har på vegne af Jens Kr. Knudsen ansøgt Aulum-Haderup Kommune om godkendelse til at udvide og ændre svineproduktionen på Sdr. Skjerkvej 18. Nuværende dyrehold på ejendommen er på 250 søer, og der produceres 5000 smågrise og 5000 slagtesvin, hvilket svarer til 229,6 DE på godkendelsestidspunktet. Dyreholdet ønskes ændret og udvidet til produktion af 10.175 FRATS grise fra 7,2 – 102 kg, hvilket svarer til 348,9 DE på godkendelsestidspunktet.

Projektet er sendt til Ringkøbing Amt til VVM-behandling til udarbejdelse af regionplantillæg.

Virksomheden er omfattet af punkt I 101d *"Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2000 stipladser."* i bilag 1 til Miljøstyrelsens Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>2</sup>.

Virksomheden er omfattet af IPPC-reglerne, hvilket bl.a. betyder, at en ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Der er i forbindelse med offentliggørelsen indkommet indsigelser fra 3 naboer. Indsigelserne vedrører lugtgener, vækst af alger på tage, øget trafik, fluer og støj fra alarmsystemet.

---

<sup>1</sup> Bek. nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

<sup>2</sup> Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

## **Godkendelsens vilkår**

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgningsmateriale, tilsyn på virksomheden og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer. Godkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår.

### **Indretning og drift**

- 1) Virksomheden skal indrettes og drives, som det er beskrevet i ansøgningen, supplerende oplysninger og notat med lugtreducerende tiltag, medmindre bekendtgørelser, regulativer og vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
- 2) Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3) Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Aulum-Haderup Kommune.
- 4) Virksomheden må ikke foretage ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen er godkendt af Aulum-Haderup Kommune.
- 5) Ved ændring af bygninger eller ved nybyggeri skal der til kommunen redegøres for anvendelsen af Bedst Tilgængelige Teknik til reduktion af lugt og ammoniakfordampning i forbindelse med ansøgningen.
- 6) Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 7) Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium. Anvendelse af rovfluer falder ind under disse retningslinier.

### **Dyreholdets størrelse**

- 8) Godkendelsen omfatter en årlig produktion på 10.175 FRATS-grise (7,2 - 102 kg) pr. år på 3560 stipladser.

### **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

- 9) Gyllekørsel skal foregå i lukkede køretøjer, således der ikke opstår unødvendige lugtgener for naboer.
- 10) Udspreddning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landbrugspraksis, således der ikke opstår unødvendige lugtgener for naboer. Såfremt naboerne henvender sig om bestemte datoer, hvor det vil være uhensigtsmæssigt med gylleudkørsel, så skal der så vidt muligt tages hensyn til dette.
- 11) Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken. Hvis der pumpes gylle fra gyllebeholdere med traktorpumpe, skal denne være forsynet med en dødemandsknap, så pumpen ikke kan pumpe gylle i mere end fem sekunder, inden den skal aktiveres igen. Kommunen kan godkende anden sikringsanordning.

- 12) Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 13) Ved gylletanken, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være anlagt senest 1 år efter, at godkendelsen er meddelt.

### **Spildevand**

- 14) Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04.2003. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskpladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med kommunens anvisninger. Pladsen skal være anlagt senest 1 år efter, at godkendelsen er meddelt.

### **Affald**

- 15) Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentningen skal døde dyr opbevares i container eller under kadavercap eller anden overdækning på grus eller fast bund. Døde dyr skal enten opbevares afkølet eller være afhentet inden 3 dage.
- 16) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.

### **Opbevaring og håndtering af medicin og kemikalier**

- 17) Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab, således det er utilgængeligt for dyr og børn.
- 18) Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
- 19) Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuel spild. Ved påfyldning af vand på sprøjten skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningen. Der skal minimum være 20 cm. luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen.

- 20) Rengøring af marksprøjter skal foregå i marken med rentvandstank eller på plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

### **Råvarer**

- 21) Motorolier skal opbevares i egnede beholdere på fast bund uden afløb. Oplagspladsen skal være under tag.

### **Olietanke**

- 22) Etablering eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes med en beskrivelse af anlægget og placering på ejendommen til Aulum-Haderup Kommune mindst 14 dage før etablering. Aulum-Haderup Kommune kan kræve, at anlægget tæthedsprøves for virksomhedens regning. Der skal indsendes kopi af tankattesten senest 7 dage efter etableringen.
- 23) Overjordiske tanke under 6.000 l skal sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:
- a) Ståltanke som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
  - b) Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.
  - c) Plasttanke skal sløjfes senest 20 år efter fabrikationsåret.
- 24) Ved udskiftning, renovering eller etablering af olietanke mindre end 6.000 l og evt. tilhørende røranlæg skal gældende krav til dette overholdes.

### **Luftforurening**

- 25) Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- eller støvgener, der af kommunen skønnes at være væsentlige.
- 26) Afkast fra ventilationen skal etableres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens eller Skov- og Naturstyrelsens anvisninger.
- 27) Ventilatorer skal renholdes og rengøres inden mindst 1 gang om året. Der skal foretages eftersyn af ventilatorer mindst 1 gang om året, således at de fungerer optimalt.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

- 28) Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld
- 29) Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal kommunen straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

## Støj

- 30) Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobebyggelse ikke overstige:

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

- 31) For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbela-  
stende tidsrum for de angivne måleperioder. Støjens spidsbelastninger må om  
natten ikke overstige 55 dB(A)
- 32) Af hensyn til de omkringboende må den daglige transport, herunder flytning af  
gylle til decentrale gyllebeholdere, så vidt muligt kun finde sted i tidsrummet  
mellem kl. 7.00 og kl. 18.00 og transport på søndage og lørdage skal undgås.  
Sæsonbetonet transport kan i rimeligt omfang foregå i weekenden og om aften-  
en og før kl. 7.00.

## Egenkontrol

- 33) Afregning fra slagteriet for det foregående kalenderår skal sendes til kommunen  
senest d. 1. marts hvert år. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af  
slagtede svin det pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnits-  
vægt fremgå af afregningen.
- 34) Dokumentation for det foregående kalenderår for antallet af indsatte grise med  
angivelse af gennemsnitsvægt skal sendes til kommunen senest d. 1. marts  
hvert år.
- 35) Driftsjournal skal mindst indeholde:
- Tidspunkt og ansvarlig for rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
  - Rengøring af stalde.
  - Afhentning af døde dyr.
  - Afløring/afhentning af farligt affald.
  - Uregelmæssigheder i driften, som vedrører lugt, støj, fluer og andre miljø-  
mæssige forhold.
- 36) Kommunen kan kræve egenkontrolmålinger til påvisning af, at grænseværdier  
for støj overholdes. De skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens  
Vejledninger nr. 6/1984 og 5/1993 af et hertil akkrediteret laboratorium eller cer-  
tificeret person og afrapporteres som "Miljømålinger - ekstern støj". Udgifter i

forbindelse med egenkontrolmålingerne påhviler virksomheden. Måleresultaterne skal tilsendes kommunen hurtigst muligt og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, som målingerne er taget under.

- 37) Kommunen kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan kommunen kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.
- 38) Lovpligtig registrering i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelse, affaldsbekendtgørelsen og andre relevante oplysninger, herunder driftsjournal, skal efter anmodning kunne fremlægges for kommunen.

## Vilkår med baggrund i regionplantillægget

### Kvælstof

- 39) Driften af ejendommen tilrettelægges således at der er mindst mulig kvælstofudvaskning fra udspretningsarealerne. På samtlige udspretningsarealer må den gennemsnitlige udvaskningen fra rodzonen maksimalt svare til en beregnet udvaskning på 60 kg kvælstof per ha., svarende til en koncentration på maksimalt 49 mg nitrat per liter ud af rodzonen.
- 40) Da kvælstofudvaskningen ud af rodzonen på gylleaftalearealet ligger meget højt, skal aftalen udskiftes med en anden aftale, senest et år efter at udvidelsen er foretaget. Ændring i gylleaftale skal godkendes hos kommunen.
- 41) Det skal fra vækståret 2007/2008 årligt kunne dokumenteres at kvælstofudvaskningen ikke overstiger ovenstående niveauer. Ved beregninger af kvælstoftabet anvendes den til en hver tid gældende version af modelprogrammet Simmelsgaard IIIb eller anden lignende beregningsmetode efter kommunens anvisning.
- 42) Dokumentation for kvælstofudvaskning og for nitratudvaskning ud af rodzonen, skal ved anmodning indsendes eller afleveres til Aulum-Haderup kommune indenfor en frist af fire uger. Sammen med beregningerne skal der foreligge en kort redegørelse med konklusion på beregningerne og eventuelle kommentarer.

### Fosfor

- 43) For ejede arealer skal der til en hver tid foreligge højst 5 år gamle repræsentative fosforanalyser på markniveau. Udtagning og analyse af jordprøverne skal i øvrigt ske efter en metode, der er accepteret af kommunen, hvilket for nærværende vil sige i overensstemmelse med Plantedirektoratets "Fælles arbejdsmetoder for jordbundsanalyser" fra marts 1994. Jordprøverne til fosforanalyserne skal udtages af land- eller havebrugskonsulent et tilfældigt sted på marken, hvor der tilføres husdyrgødning.



- 44) På arealer med moderat tab af fosfor, jf. VVM-redegørelsen, må der fra vækståret 2008/2009 højst gødes til fosforoverskud på 5 kg P/ha.
- 45) På arealer med stort tab af fosfor, jf. VVM-redegørelsen, må der fra vækståret 2008/2009 højst gødes til fosforbalance på 0 kg P/ha.
- 46) På arealer med fosfortal > 6 må der ikke tilføres fosfor.
- 47) Driften af ejendommen tilrettelægges efter ovenstående vilkår samtidig med, at der på bedriftsniveau årligt kan dokumenteres en fosforoverskud på højst 0 kg P/ha/år. Dog kan der i en overgangsperiode til og med vækståret 2010/2011 tillades et fosforoverskud på højst 2 kg P/ha/år på bedriftsniveau.
- 48) Fra og med vækståret 2008/2009 skal det årligt kunne dokumenteres, at ovennævnte vilkår overholdes. Ved dokumentation skal fosformængden i tilført gødning opgøres som totalfosfor, og fosformængden i afgrøden opgøres ud fra eget fosfor og afgrøderegnskab (efter principperne for grønt regnskab). Der skal foretages særskilte opgørelser for arealer med moderat og stor risiko for tab af fosfor og for arealer med begrænset risiko for tab af fosfor, samt for arealer med moderat og stor risiko for tab af fosfor, hvor repræsentative jordprøver viser meget høje fosfortal (>6).
- 49) Dokumentation for fosfortal og fosforoverskud på markniveau, skal ved anmodning indsendes eller afleveres til Aulum Haderup kommune indenfor en frist af fire uger. Sammen med beregningerne skal der foreligge en kort redegørelse med konklusion på beregningerne og eventuelle kommentarer.
- 50) Væsentlige ændringer i nuværende arealer med hensyn til dræning og/eller afgrøftning, skal oplyses til Ringkøbing Amt, med henblik på vurdering af ændringer i fosfortabsrisiko.

### **Udbringningsarealer**

- 51) Ved køb/forpagtning af jord eller ved ændringer i husdyrgødningsaftaler, der er nævnt i redegørelsen, eller ved andre ændringer i udspretningsarealerne, skal dette forelægges Ringkøbing Amt, så amtet kan tage stilling til om ændringen skal screenes for VVM-pligt.

### **Efter kommunalreform**

- 52) Efter 1. januar 2007 skal ændringer af projektet og anden dokumentation indsendes til Herning Kommune.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Lov om miljøbeskyttelse påklages af ansøgeren.

Klageberettiget er i øvrigt amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Klagemyndighed er Skov- og Naturstyrelsen.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Aulum-Haderup Kommune, Østergade 5, 7490 Aulum. Klagen vil herfra blive sendt videre til Skov- og Naturstyrelsen med sagens akter. Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagen skal være kommunen i hænde senest 9. november 2006

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse, dvs. senest 1. juni 2006.

## Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen omfatter dyreholdet på adressen Sdr. Skjerkvej 18. Der henvises til kort og situationsplan i bilag 2 og 4.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsesperioden udløber 1. december 2014.

Kommunalbestyrelsen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2. Yderligere skal godkendelsen tages op til revision såfremt væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Da virksomhedskategorien I101d ” *Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin eller mere end 2000 stipladser*”<sup>3</sup> er omfattet af EU’s IPPC-direktiv, skal kommunen revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er fuldt udnyttet inden to år fra meddelelse af miljøgodkendelsen.

## Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*

---

<sup>3</sup> bilag 1 til bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*

samt

- *"Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

## **Oplysninger om gældende lovgivning**

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. *Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer*, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf*
- *Bek. nr. 241 af 27. april 1998 om bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.*
- *Bek. nr. 633 af 27/06/2005 Olietankbekendtgørelsen*
- *Aulum-Haderup Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

# Miljøteknisk vurdering

## Lokalisering

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som område med drikkevandsinteresser. Alle stalde har fast bund og alt husdyrgødning opbevares i kontrollerede gyllebeholdere. Der er i vilkår 14 stillet krav om etablering af vaskeplads til maskiner, traktorer og svinetransportbiler, hermed vil risikoen for punktforurening på ejendommen mindskes. Der er ligeledes stillet vilkår om etablering af en påfyldningsplads ved gyllebeholderen, så evt. spild ved gylleflytningen bliver opsamlet. Placeringen af svinebesætningen vurderes derfor ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet.

## Listepunkt

Det vurderes, at virksomheden i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 hører under listepunktet

*listepunkt I101d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2000 stipladser.*

Hele virksomheden er derfor godkendelsespligtig, og Aulum-Haderup Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Ringkøbing Amt udarbejder en VVM-redegørelse<sup>4</sup> samtidig med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

VVM-redegørelsen belyser, hvilke miljøpåvirkninger udvidelsen og ændringen af svinebruget forventes at få på grundvand, overfladevand, ferske enge, moser, heder, insekt og dyreliv i området.

## Luftforurening og luftgener

Skovgaard Agro Consult ApS har anvendt beregningsmodellen i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK til lugtberegningerne. Disse beregninger giver en konsekvensafstand for lugt fra stalden på ca. 800 m. Geneafstanden for beboelser i landzone uden for landsby og uden for samlet bebyggelse er beregnet til 177 m. Geneafstand for boliger i byzone er beregnet til 559 m. Nærmeste nabo er Sdr. Skjerkvej 16, der ligger ca. 180 m fra midten af produktionen. Derudover ligger Sdr. Skjerkvej 3, 5 og 14 ca. 400 meter fra midten af produktionen.

Dermed er der ingen boliger inden for geneafstand. Derimod ligger de 4 nabobeboelser indenfor konsekvensområde.

Konsekvensområdet betegner området, hvor der erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt kan observeres. Der vil undtagelsesvis også kunne registreres lugt i en større afstand fra kilden.

Som lugtreducerende tiltag har Jens Kristian Knudsen foreslået følgende:

- Den nye smågrisestald indrettes som to-klimastald med delvis spaltegulv. Delvis spaltegulv reducerer gylleoverfladen og dermed lugtgenerne væsentlig. To-

<sup>4</sup> Jf. Bek. Nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning.

klimastalden bevirker, at det er muligt at sænke temperaturen i staldene og dermed den mikrobielle omsætning i gyllen.

- I slagtesvinestaldene etableres miljøspalter, d.v.s. spaltegulv og drænet gulv, hvilket giver en mindre lugtmission i forhold til fuldspaltegulv.
- Overbrusning ved både smågrise og slagtesvinene. Overbrusningen renholder gulvet og vandet binder støvet i stalden. Derudover fortyndes gyllen, så lugtstofferne fordampes i mindre grad.
- Fasefodring af smågrise og slagtesvin giver en bedre udnyttelse af foderet og dermed mindre "foderspild" i gyllen.
- Der vil blive etableret læhegn rundt om den nye stald. Der vil dermed ske en større opblanding af luften fra stalden og mindre lugt ved naboer.

Aulum-Haderup Kommune vurderer, at der på trods af de foreslåede tiltag, kan opstå forøgede lugtgener p.g.a. udvidelsen. Der er i dag ingen BAT-byggeblade for slagtesvinestalde, der dokumenterer lugtreduktion. Der er derfor stillet vilkår om, at der ved ændring af staldene skal redegøres for brug af Bat. Der er kommunens vurdering, at lugtgenerne ikke bliver uacceptable.

I perioder med udbringning af gylle vil der være lugtgener. Udbringning af gylle sker med slæbeslange eller nedfældning. Udbringning bør tilrettelægges, så det sker under hensyntagen til naboer. Naboer bedes henvende sig, hvis de har nogle datoer, hvor de f.eks. skal have fest eller lign., og der vil så blive taget hensyn til dette.

Hvis der opstår problemer med lugt fra ejendommen, har Aulum-Haderup Kommune i vilkår 37 mulighed for at stille krav om, at afkastluften fra staldene skal behandles.

## **Støv**

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed. Støv fra foder forventes at være uvæsentligt. Støvgener fra færdsel på grus- og markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

## **Fluer**

Fluer bekæmpes med rovfluer på ejendommen. Aulum-Haderup Kommune har i vilkår 7 stillet vilkår om fluebekæmpelse. Som beskrevet i redegørelsen fra Skovgaard Agro Consult ApS vil der blive iværksat yderligere fluebekæmpelse i henhold til retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium, hvis det bliver nødvendigt.

For at undgå spyfluer skal døde dyr opbevares afkølet eller være afhentet inden 3 dage.

I henhold til redegørelsen fra Skovgaard Agro Consult ApS vil staldene blive rengjort mellem hvert hold grise. Dette vil yderligere mindske lugt og fluegener fra virksomheden.

## **Støj**

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen.

Den væsentligste støjgene vil formentlig være kørsel med lastbiler og traktor til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Derudover vil ventilationsanlægget og foder/blandeanlægget bidrage til støj fra ejendommen.

Gyllen opbevares hovedsageligt i decentrale gyllebeholdere. Dermed kan kørsel med gyllevogne foregå i dagtimerne på hverdage. Det vurderes derfor, at transporten kan foregå uden unødvendige gener for naboerne.

På ejendommen er der et alarmsystem, hvor en sirene igangsættes ved strømsvigt. Denne sirene er til gene for naboer. Som beskrevet i redegørelsen fra Skovgaard Agro Consult ApS vil dette system blive afløst af et system, hvor der udsendes alarm via SMS. Det betyder, at støjgenen fra sirenen forsvinder.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkraV. Der forventes ikke problemer med at overholde disse.

Vilkår 36 giver mulighed for at kræve en støjmåling, hvis det vurderes at være nødvendigt

## **Affald**

Produktionen af affald er forholdsvis lille, hvor den største mængde er blandet brændbart affald. Affaldet opsamles forsvarligt og bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Vilkår 16 og 18 om opbevaring af farligt affald og kemikalier sikrer, at kemikalier, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Virksomheden skal til hver tid overholde Aulum-Haderup Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

## **Spildevand**

Rengøring af sprøjteudstyr, maskiner og grisetransportbiler skal i henhold til vilkår 14 ske på vaskeplads med afløb til gyllebeholder. Vand fra rengøring af stalde ledes til gyllebeholder.

## **Overfladevand**

Tagvand fra husene ledes til Skjerk Bæk.

## **Olietanke**

Etablerede olietanke på virksomheden er omfattet af Olietankbekendtgørelsen<sup>5</sup>, hvorved risiko for olieforurening mindskes.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines. Bek. nr. 633 af 27. juni 2005

Vilkår 22 sikrer at nye tanke bliver anmeldt til Aulum-Haderup Kommune. Herefter sikrer vilkår 24 at nyetablerede olietanke under 6000 l. er godkendte og bliver etableret efter olietankbekendtgørelsens krav. Såfremt der etableres olietanke over 6000 l., vil der ved påbud stilles vilkår til etablering og drift. Vilkår 23 vil sikre, at olietanke sløjfes inden, der normalt opstår risiko for gennemtæring.

### **Opbevaringskapacitet**

Opbevaringskapaciteten er 11,9 måneder efter udvidelsen. Lovkravet er 9 måneder ved godkendelsestidspunktet og kravet er dermed overholdt. Bestemmelse for 10 års beholderkontrol på anvendte gyllebeholdere er overholdt.

### **Harmoni- og ejerkrav**

Ejendommen overholder ejerkrav og harmonikrav ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **Driftsrisiko**

Ved overholdelse af vilkår 11, 12 og 28 sikres det, at der ikke sker utilsigtet gylleudslip.

Vilkår 18, 19, 21 og 28 sikrer, at eventuel spild af farligt affald, kemikalier og motorolier kan opsamles.

### **Miljøpåvirkninger som følge af gødskning**

Påvirkninger af grundvand, overfladevand og biotoper er blevet vurderet af Ringkøbing Amt i forbindelse med VVM-behandling af sagen og vilkår 39 – 50 sikrer at kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet minimeres.

### **Egenkontrol**

Kontrol med gødningsmængder, antal dyr etc. skal udføres efter gældende lovkrav, og der skal hvert år indsendes dokumentation for dyreholdet, hvilket omfatter slagte-riafregninger med vægtangivelse og indsatte smågrise med vægtangivelse.

Virksomheden skal udføre affaldsregistrering iht. Affaldsbekendtgørelsen.

Aulum-Haderup Kommune har mulighed for at kræve måling af støj og lugt i henhold til vilkår 36 og 37.

### **Konklusion**

Aulum-Haderup Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Lokalavisen den 11. oktober 2006

Kopi af godkendelsen bliver samtidig sendt til:

- Embedslægeinstitutionen for Ringkøbing Amt, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing
- Ringkøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing
- Miljøcenter Vestjylland I/S, Nupark 51, 7500 Holstebro
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
- Greenpeace, Bredgade 20 Baghuset 4, 1260 København
- Friluftsrådet v. Lars Nærø, Poppel Alle 24, 7500 Holstebro
- Arbejdstilsynet, Overgade 21, 7400 Herning
- Bent Iversen, Sdr. Skjerkvej 3, 7490 Aulum
- Arthur Markussen og Liselotte Ternvig, Sdr. Skjerkvej 5, 7490 Aulum
- Elin og Poul Erik Lyngsø, Sdr. Skjerkvej 14, 7490 Aulum
- Leif Højmark Pedersen, Sdr. Skjerkvej 16, 7490 Aulum

Oplysning om at godkendelsen er givet sendes til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 16 11 Kbh. V
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Aulum-Haderup Kommune og
- Miljøcenter Vestjylland I/S, Nupark 51, 7500 Holstebro

## Underskrift

På Aulum-Haderup Kommunes vegne

5. oktober 2006

Jesper Leding / Per Sørensen



## Miljøteknisk beskrivelse

### Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger, ejer og kontaktperson er : Jens Kristian Knudsen  
Adresse Sdr. Skjerkvej 18  
7490 Aulum  
Tlf 97 47 26 56  
P-nr. 1.002.169.952  
CVR-nr 63-40-38-14  
Ejendoms nr. 651-018978

### Oplysninger om ejendommens placering

Zonestatus Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone. Eksisterende og nye stalde og gyllebeholdere er beliggende i område med drikkevandsinteresser.

Regionplan Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i primær jordbrugsområde.

<i>Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder til:</i>	
Fælles vandindvindingsanlæg	> 400 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m
Vandløb	ca. 400 m
Offentlig vej	ca. 15 m
Naboskel	ca. 15 m

<i>Afstand fra midten af produktionen til nærmeste naboer:</i>	
Nabobeboelse vest Sdr. Skjerkvej 16	180 m
Nabobeboelse nordvest Sdr. Skjerkvej 14	350 m
Nabobeboelse øst Sdr. Skjerkvej 3	400 m
Nabobeboelse sydøst Sdr. Skjerkvej 5	400 m
Byzone	1600 m
Samlet bebyggelse i landzone	1600 m

*Den nye stald bygges mellem nuværende stalde og lidt mod øst. Det oplyses, at der etableres læhegn rundt om den påtænkte stald.*

## Bilag 1

### Husdyrgødning

#### Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Det er af konsulenten beregnet, at der årligt produceres 7600 m<sup>3</sup> gylle incl. drikkevands-spild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder. Der anvendes Viscolight og snittet halm til etablering af flydelag. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme. Gyllesystem er træk og slip i både smågrisestald og slagtesvinestald. Der køres gylle ud i forårsmånederne. Gyllen køres ud med slæbeslanger ved voksende afgrøder og nedfældes i sort jord.

Opbevaringskapacitet for gylle			
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse
Kanaler i eks. stalde	-	-	1.072 m <sup>3</sup>
Kanaler i ny stald	-	-	188 m <sup>3</sup>
Gylletank Sdr. Skjerkvej 18	1984	1999	930 m <sup>3</sup>
Gylletank Ørrevej 41		2004	1.240 m <sup>3</sup>
Gylletank Feldborgvej 13			1.800 m <sup>3</sup>
Gylletank lejet Tvedvej 20		2005	1.800 m <sup>3</sup> lejet 800 m <sup>3</sup>
Gylletank lejet Rotvigvej 4	1978	1998	870 m <sup>3</sup>
<i>I alt</i>			<i>6.900 m<sup>3</sup></i>

Gyllebeholderen på Sdr. Skjerkvej 18 har dykket indløb. Der føres logbog over flyderlaget på alle gyllebeholdere.

### Foder

Foderet opbevares udendørs og indendørs i siloer. Fedttank og vandtank og male- blande- anlægget er indendøre. Male- og blande- anlægget og foderanlægget kører dagligt i perioden fra kl. 6 – 19.

Korn opbevares i gastætte siloer, hvilket betyder, at der ikke tørres korn.

Specialafgrøder leveres direkte til aftager eller tørres i kortere perioder i plansiloer på anden ejendom.

### Harmoniregler

Landbrugsjord til rådighed				
Ejendom	Adresse	Matr. nr.	Areal ialt	Areal udspredding
Ejet ejendom 1	Sdr. Skjerkvej 18	4B m.fl. Skjerk By, Aulum	112,37 m <sup>2</sup>	100,29 m <sup>2</sup>
Ejet ejendom 2	Feldborgvej 13	2A m.fl. Stoubæk Aulum	48,61 m <sup>2</sup>	36,98 m <sup>2</sup>
Ejet ejendom 3	Rotvigvej 4	16 m.fl. Stoubæk, Aulum	97,09 m <sup>2</sup>	88,46 m <sup>2</sup>
Aftale	Brohusvej 4	1E m.fl. Stoubæk, Aulum		35,00 m <sup>2</sup>
<b>Ialt</b>			<b>258,07 m<sup>2</sup></b>	<b>260,73 m<sup>2</sup></b>

## Bilag 1

### Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 348,9 DE er harmoniarealet beregnet til 249,2 ha. Der vil blive udbragt 1,34 DE pr ha fremover.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, slam eller andet affald til udspreddning på udspreddningsarealet.

### Arealkrav

<i>Ejerkrav ihht. bkg. om husdyrhold og arealkrav</i>		
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,43 ha
60 % af harmoniarealet	121-250 DE	55,71 ha
100 % af harmoniarealet	251-348,9 DE	70,64 ha
<b>Arealkrav</b>		<b>147,78 ha</b>

Efter udvidelsen vil arealkravet være på 147,8 ha. Arealkravet er reduceret til 98,5 ha p.g.a. sammendrift af ejede ejendomme.

### Virksomhedens indretning

<i>Bygninger og anlæg på ejendommen (nr. henviser til plantegning, bilag 3)</i>		
1.	Stuehus	
2.	Garage	
3.	Fyrrum	
4.	Foderrum	
5.	Smågrisestald	600 stipladser
6.	Smågrisestald	965 stipladser
7.	Slagtesvinestald	1103 stipladser fordelt på 3 stalde
8.	Slagtesvinestald	
9.	Slagtesvinestald	
10.	Slagtesvinestald	400 stipladser
11.	Slagtesvinestald	1040 stipladser
12.	Maskinhus	
13.	Maskinhus	
14.	Gyllebeholder	930 m <sup>3</sup>

### Stalde

Der er 1.565 stipladser med delvis spaltegulv i 2-klimastalde til smågrise, og 2543 stipladser med spalte/drænet gulv til slagtesvinene.

Der etableres overbrusning til både smågrisene og slagtesvinene. Overbrusningen vil renholde gulvet i stierne og støvet vil blive bundet.

Staldene vaskes mellem hvert hold grise.

## Bilag 1

Foder opbevares i siloer og i foderrum, hvor det males og blandes.  
Der vil blive fodret efter fasefodringsprincippet, som giver en større foderudnyttelse og mindre foderspild.

### Ventilation

Staldene ventileres med mekanisk undertryk. Staldene er indrettet, så der ikke kommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Luftskiftet afpasses så ventilationsluften fjerner overskudsvarmen.

Bygning	Max. ventilation	Min. ventilation	Dia. afkast	Antal afkast	Luft-hastighed	Afkasthøjde
Smågrise	62.600 m <sup>3</sup> /h	4.695 m <sup>3</sup> /h	110	6	0,2	1 m over tagflade
Slagtesvin	254.300 m <sup>3</sup> /h	20.344 m <sup>3</sup> /h	110	12	0,2	1 m over tagflade

### Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Vandforbrug (m <sup>3</sup> )	6.000	9.000
Vand til markvanding	0	0
Fyringsolie (l.)	7.000	9.000
Dieselolie (l.)	32.000	35.000
El (kWh)	104.000	135.000
Smøreolie		
Foder: Korn (t)	1.100	1.700
Protein (t)	281	475
Vitamin/mineral (t)	55	92
Fedt (t)	35	50
Handelsgødning (kg N)	16.131	10.796

### Opgørelse over transporter i forbindelse med driften

	Antal transporter før	Antal transporter efter
Tilkørsel af smågrise	10	52
Slagtegrise	52	52
Døde dyr	52	52
Foderstoffer	44	66
Handelsgødning	2	2
Fyringsolie/dieselolie	5	5
Udbringning af gylle	225	380
Heraf gylle til andre beholdere	120	245

Der er ingen gylletransporter over 10 km og ingen af gylletransporterne er gennem bymæssig bebyggelse.

De fleste gylletransporter fra ejendommen er til decentrale gyllebeholdere og foregår på offentlig vej med traktor og lukket vogn. Transporten med gylle er via udkørselsvejen øst om ejendommen til Sdr. Skjerkvej.

### Skadedyr

Fluer – Der anvendes rovfluer.

Rotter – ISS Hygiejne bekæmper rotter på ejendommen.

### Affald

Brændbart afhentes af Østdeponi AmbA

Dagrenovation afhentes af Østdeponi AmbA

### Farligt affald

Olie og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder på fast og tæt bund

Tomme medicinflasker opbevares i spand og brugte kanyler opbevares i kanyleboks.

Neonrør samles i egnet beholder indtil aflevering.

### Døde dyr

Døde dyr opbevares indtil afhentning under kadaveroverdækning. Dyrene afhentes en gang om ugen af DAKA.

### Sprøjtemidler

Kemikalier opbevares i fyrrummet, der er aflåst. I sæsonen opbevares de i aflåst giftrum i maskinhuset.

Påfyldning af sprøjte foregår på fast gulv uden afløb i maskinhuset.

Sprøjten rengøres marken fra påmonteret rentvandsbeholder.

Jens Kristian Knudsen har erhvervet sprøjtecertifikat.

### Medicin

Medicin opbevares i aflåst køleskab i stalden

### Kunstgødning

Kunstgødning indkøbes i mængder, så alt anvendes. Der opbevares derfor ikke kunstgødning på ejendommen gennem længere tid.

### **Smøreolie**

Smøreolier opbevares i tromler på fast bund i maskinhuset.

### **Olietanke**

Fyringsolie opbevares i 1800 l. tank fra 2000. Tanken står i garagen.

Dieselolie opbevares i 1800 l. tank fra 1990. Tanken står i maskinhuset.

### **Spildevand**

Landbrugsmaskiner vaskes bag maskinhuset.

Grisetransportbiler vaskes i gårdspladsen.

Spildevand fra husholdningen ledes via trixtank til nedsivning.

Toilet i staldbygningen ledes, via samme trixtank som husholdningen, til nedsivning.

Tagvand fra staldbygningerne ledes via dræn til Skjerk Bæk. Se bilag 3.

### **BAT**

Smågrisestalden indrettes med delvis spaltegulv.

### **Risiko for driftsuheld**

Ved påfyldning af gylle kan risikoen for uheld mindskes, ved at påfyldning kun finder sted under overvågning.