



## DRONNINGLUND KOMMUNE

St. Bouet & Overgaard  
Att. Ulrik Lunden  
Sæbyvej 81  
9340 Asaa

**Teknik- og Miljøudvalget**  
Rådhusgade 5 - Postboks 85  
9330 Dronninglund

Tlf./Fax 99 47 11 11/ 99 47 11 12  
Internet [www.dronninglund.dk](http://www.dronninglund.dk)  
E-mail [drkom@dronninglund.dk](mailto:drkom@dronninglund.dk)

Dato: 27. november 2006  
J.nr.: 09.02.15 P19/  
Sagsbeh. Tom Hansen  
Lokaltlf. 99 47 11 93

### MILJØGODKENDELSE

**Vedr.: Godkendelse i henhold til lov om miljøbeskyttelse, kap. 5, til udvidelse og drift af et stort svinebrug, Store Bouet & Overgård, matr.nr. 10 a m.fl., Asaa by, Asaa-Melholt, Sæbyvej 81, 9340 Asaa.**

#### INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>1. Teknik- og Miljøudvalgets afgørelse.....</b>	<b>2</b>
1.1. Ansøgning.....	2
1.2. Godkendelse med vilkår.....	2
1.3. Godkendelsens meddelelse og klagevejledning.....	7
1.4. Generelle forhold.....	7
<b>2. Godkendelsens forudsætninger og miljøteknisk beskrivelse.....</b>	<b>8</b>
2.1. Lovgrundlag.....	8
2.2. Sagens bilag.....	8
2.3. Virksomhedens beliggenhed.....	8
2.4. Virksomhedens etablering.....	9
2.5. Virksomhedens indretning og drift.....	9
2.6. Bedst tilgængelige teknik.....	9
2.7. Virksomhedens forurening.....	10
2.8. Forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	12
2.9. Ikke-teknisk resumé.....	12
2.10. Udvalgets bemærkninger og ikke-teknisk resumé.....	12
2.11. Forelæggelse for andre, herunder myndigheder.....	13
2.12. Tilsyn.....	13
2.13. Forhold til anden lovgivning.....	13

## 1. Teknik- og Miljøudvalgets afgørelse.

### 1.1. Ansøgning.

LandboNord har den 19. januar 2006 på Deres vegne søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet på St. Bouet. Ansøgningen vedrører udvidelse fra 249 dyreenheder til 498 dyreenheder beregnet efter den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>i</sup>.

Udvidelsen sker ved nybyggeri af stald og gylletank, således at svinene fra den nuværende smågriseproduktion kan fedes op som slagtesvin til slagtevægt på 102 kg.

### 1.2. Godkendelse med vilkår.

Dronninglund Kommune meddeler hermed godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>ii</sup> § 33 til udvidelse af ovennævnte bedrift på ejendommen matr.nr. 10 a m.fl., Asaa by, Asaa-Melholt, Sæbyvej 81, 9340 Asaa.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### Generelle vilkår.

1. Virksomheden skal indrettes og drives i henhold til de oplysninger, der fremgår af ansøgningen med bilag - dog med de modifikationer, der fremgår af denne skrivelse.
2. Udvidelsen skal være foretaget inden 27. november 2009. Godkendelsen bortfalder herefter for den del af produktionen, der ikke er udnyttet inden denne frist.
3. Virksomheden skal underrette Miljøafdelingen således:
  - når udvidelsen påbegyndes
  - når besætningen er nået op på 498 dyreenheder
  - besætningens/produktionens størrelse den 27. november 2009.
4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmnummer tlf. 112. Dronninglund Kommune skal ligeledes underrettes.

#### Indretning og drift.

5. Der skal etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderen, der skal bruges ved påfyldning af gylle fra gylletank til gyllevogn. Påfyldningspladsen skal opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens kap. 5 og 8.

Dette vilkår gælder ikke, såfremt gylle suges fra gylletank til gyllevogn med slamsuger eller lignende køretøj, med mindre Dronninglund Kommune forlanger det på baggrund af forureningsuheld eller -risiko.

6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås og under tilberlig hensyntagen til omgivelserne.

7. Der må højst opbevares 4.400 l koncentreret svovlsyre (max. 97 %), svarende til 8 tons, i opbevaringstanken på ejendommen. Tanken skal være forsynet med dobbeltvæg, og rørføringer til eller fra tanken skal føres gennem toppen af tanken.
8. Svovlsyretanken skal placeres på et fast underlag. Omkring tanken skal der etableres mur, jordvold eller lignende, der effektivt og sikkert forhindrer påkørsel af tanken.
9. Indretning, drift og vedligeholdelse af forsuringsanlæg inkl. beholdere, svovlsyretank, udstyr og apparatur skal udføres efter fabrikantens anvisning, med mindre det strider mod denne miljøgodkendelse eller anden lovgivning.
10. Ved transport på offentlige og private fællesveje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

#### Dyrehold og husdyrgødning.

11. Landbruget må drives med en produktion svarende til:

• 52.000 stk. smågrise 10-29,1 kg	249,0 DE
• 8.645 stk. slagtesvin 29,1-102 kg	<u>248,9 DE</u>
I alt (iht. nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse <sup>1</sup> )	<u>497,9 DE</u>

Hvis omregningsfaktoren for dyreenheder i husdyrgødningsbekendtgørelsen ændres, er det besætningens størrelse målt i antal dyr, der er gældende for denne miljøgodkendelse.

12. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal overholde reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Bekendtgørelsen skal overholdes straks efter meddelelse af denne godkendelse.
13. Opbevaringskapaciteten skal overholde § 8 i ovennævnte bekendtgørelse, jf. Landbrugsministeriets til enhver tid gældende regler herom - dog skal gården (målt på bedriftsniveau) altid have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.
14. Der må ikke opbevares dybstrøelse i kompoststakke på bedriftens arealer.
15. Der skal til stadighed forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
16. Der skal tilstræbes ligevægt i bedriftens fosforregnskab.

#### Luft og lugt.

17. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.

18. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilationen skal stalde rengøres, og afkast vedligeholdes og rengøres samt evt. justeres efter tilsynsmyndighedens anvisninger.
19. Såfremt der opstår væsentligt flere lugtgener, end forudsat i denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
20. Fordampningen af ammoniak fra stald og lager må ikke overstige 3,639 t N/år.
21. Gyllen i blandetanken må efter opblanding højst have en pH-værdi på 5,5. Det samme gælder det gylle, der pumpes fra blandetanken til gyllebeholderen.

Støj.

22. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A), må i de nedennævnte områder ikke overstige følgende grænseværdier:

Ugedag	Tidspunkt	I hus, have eller gårdsplads ved fritliggende naboejendomme	Ethvert punkt på ejendomme i byzone/samlet bebyggelse
	Dag		
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	45 dB(A)
	Aften		
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	45 dB(A)
	Nat		
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjen må om natten ikke overstige 55 dB(A).

23. Ud over vilkår 22 må virksomheden ikke give anledning til unødigt støj.

Affald.

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.
25. Efter kørsel på offentlige veje skal disse hurtigst muligt rengøres omhyggeligt.
26. Farligt affald skal opbevares i tæt og bestandig emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er en opsamlingskapacitet, svarende til mindst rumindholdet af den største beholder.

27. Bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres, og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvori bekæmpelsesmidlerne opbevares.
28. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
29. Alle former og størrelser af døde dyr skal indtil afhentning opbevares i lukket kasse, container, kadaverkappe eller lignende.
30. Virksomhedens øvrige affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter den til enhver tid gældende ordning for Dronninglund Kommune. Der henvises til gældende regulativer.
31. Virksomheden skal føre register over affaldsproduktionen. Registret skal føres efter forskrifterne i affaldsbekendtgørelsens bilag 13 og 14.
32. Der skal føres journal over affaldsfraktion, art, mængde og sammensætning samt transportør og afleveringssted.

Spildevand m.v. (tilladelse til udledning iht. miljøbeskyttelseslovens kap. 4)

33. Der må kun afledes sanitært spildevand til nedsivning samt tagvand fra virksomheden.
34. Rengøring af sprøjteudstyr skal foregå på en fast plads med støbt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Skylning af marksprøjte kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
35. Der må ved dimensionsgivende regnskyl maksimalt udledes 34,2 l/s tagvand til vandløb.
36. Der må ikke udledes flydestoffer i synligt omfang.
37. Udledningen må ikke hindre, at målsætningen for grøften, Vandåen og Sørrå kan opfyldes.
38. Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse af arealer omkring vandløb eller hindre afvanding fra arealer, der er drænet dertil.
39. Udledningen må ikke give anledning til erosion af vandløbets bredder,
40. Tagvandet skal inden udledning passere et sandfang, som skal tømmes efter behov. Sandfanget skal indrettes således, at det er muligt at udtage prøver af vandet.

Skadedyr m.v.

41. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinier. Bekæmpelse skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
42. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.

Tilsyn og egenkontrol.

43. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår, herunder specielt vilkår 11-13.
44. På tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst én gang årligt, skal virksomheden lade foretage målinger til eftervisning af, at vilkår 22 overholdes.

Målingerne skal udføres af en måleinstitution, der er godkendt af Miljøstyrelsen eller akkrediteret til at udføre "miljømåling - ekstern støj" i øvrigt i henhold til Miljøstyrelsens senest udsendte vejledning om støjmålinger/støjberregninger - for tiden vejledning nr. 6/1984 og 5/1993. Målerapport skal sendes til Dronninglund Kommune senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Målingerne skal udføres, når virksomheden er i fuld drift.

45. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
46. Virksomheden skal hvert år inden den 1. maj redegøre for, hvordan husdyrgødningsbekendtgørelsens harmoniregler:
  - 1) opfyldes det pågældende høstår
  - 2) er opfyldt det foregående høstår, såfremt der er sket ændringer i forhold til tidligere fremsendt redegørelse.

Redegørelsen skal oplyse produktionens størrelse sammenholdt med de arealer, hvor gyllen spredes, uanset om der er tale om ejede eller lejede arealer, eller arealer omfattet af en overførselsaftale. Der skal medsendes markplan og markkort over egne og lejede udspretningsarealer. Redegørelsen skal være skriftlig og sendes til Dronninglund Kommune.

Ved ændringer i tidligere fremsendte aftaler skal redegørelsen vedlægges kopi af nye, ændrede eller forlængede aftaler, uanset om der er tale om overførselsaftaler eller forpagtningsaftaler.

Redegørelsen kan omfatte de samlede bedrifter, som Ulrik Lunden deltager i.

47. Hvert år inden 1. maj skal virksomheden fremvise eller sende kopi af logbog for flydelag i gylletanken til Dronninglund Kommune. Dette vilkår bortfalder, hvis gylletankene har fast overdækning.

48. Inden den 1. april 2007 skal der fremsendes kopi af overførselsaftaler og forpagtningsaftaler til dokumentation for, at der er arealer nok til gødningsudbringning i henhold til harmonireglerne.
49. Virksomheden skal føre journal over producerede og udbragte/afhændede gyllemængder. Mindst 1 gang om måneden skal virksomheden opgøre mængden af oplagret gylle i gylletanke og -kanaler på Sæbyvej 81 og Skelgårdsvej 93. Dronninglund Kommune skal godkende udformningen af driftsjournalen, som skal fremvises til kommunen på forlangende.
50. På kommunens forlangende skal virksomheden hvert år dokumentere fosforbalancen og kvælstoftabet fra bedriften i form af ammoniakfordampning ved at fremlægge/fremsende beregning af næringsstofbalancen.
51. pH-værdien i blandetanken ved forsøringsanlægget skal måles kontinuerligt. Data skal opbevares i mindst to år og fremvises/fremsendes til kommunen på forlangende sammen med oplysninger om det faktiske svovlsyreforbrug pr. år.
52. pH-måleren skal kalibreres mindst en gang for hver tre måneder. Tidsintervallet kan efter aftale med kommunen justeres op eller ned, således at justeringen foretages med større eller mindre interval. Der skal føres journal over kalibreringerne.

### 1.3. Godkendelsens meddelelse og klagevejledning.

Denne godkendelse kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Sagen kan indbringes af virksomheden, Amdsrådet, Embedslægeinstitutionen, Friluftsrådet samt af enhver, der må antages at have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald. En eventuel anke sendes til Dronninglund Kommune, der videresender anken bilagt sagens akter.

En eventuel anke skal være Dronninglund Kommune i hænde senest den 27. december 2006.

Godkendelsen annonceres i Østvendssyssel Avis den 28. november 2006.

Udnyttelse af den meddelte godkendelse inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar og indebærer ingen inddrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

### 1.4. Generelle forhold.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt efter miljølovens § 33.

I henhold til lovens § 41, stk. 5, kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision og eventuelt ændre vilkårene, når der er gået 8 år - det vil sige efter den 27. november 2014. Hvis afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt. Vilkår 35-40 er ikke omfattet af denne 8 års-regel.

Udover vilkår i kapitel 1.2 skal virksomheden overholde al anden (miljø)lovgivning. Det drejer sig for nærværende om for eksempel bekendtgørelse om affald<sup>iii</sup> og lov om jordbrugs anvendelse af gødning og om plantedække<sup>iv</sup>.

## **2. Godkendelsens forudsætninger og miljøteknisk beskrivelse.**

### 2.1. Lovgrundlag.

I henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven skal svinebrug med slagtesvin over 210 DE (over 30 kg) eller 2.000 stipladser samt dyrehold over 250 DE i alt godkendes inden ændring eller udvidelse, jfr. bilag til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed<sup>v</sup>, punkt I01a og I01d.

Gården fik 28. oktober 2003 miljøgodkendelse til en slagtesvineproduktion. Men ejendommen har ikke været miljøgodkendt i perioden 12. august 2005 til 27. november 2006, fordi den nuværende smågriseproduktion ikke er miljøgodkendelsespligtig.

### 2.2. Sagens bilag.

Ved behandlingen af sagen har der foreligget følgende bilag:

1. Ansøgning af 21. juni 2005 (VVM og miljøgodkendelse)
2. Supplerende ansøgning, VVM, dateret 19. august 2005 incl.
  - 2.1. Oversigtskort, 1:30.000
3. Supplerende ansøgning om miljøgodkendelse, dateret 19. januar 2006 incl.
  - 3.1. Kort over naboafstande, 1:7.500
  - 3.2. Situationsplan, 1:500
  - 3.3. Beregning af næringsstofbalancer
4. Erklæring om tilstrækkelig kapacitet incl. lagerregnskab, 19. januar 2006
  - 4.1. Lagerregnskab, høstår 2006
5. Beregninger af lugt før og efter udvidelse
6. Vandløb m.v. omkring ejendommen

### 2.3. Virksomhedens beliggenhed.

Virksomheden ligger i landzone på matr.nr. 10 a m.fl., Asaa by, Asaa-Melholt. Arealerne vest for bygningerne ligger i henhold til regionplanen i jordbrugsområde, mens arealerne øst for ligger i naturområde. Markerne ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser. En mindre del af de østligste arealer ud mod Kattegat er regionalt naturområde og beskyttet natur, og arealerne øst for Sæbyvej er i 1994 udpeget om EU habitatområde. Der er ca. 1 km til Asaa byzone.

På ejendommen er der 4 boliger. Foruden stuehuset drejer det sig om en bolig i den østlige ende af staldbygninger, der dog delvis bruges som velfærdsrum, samt to boliger ca. 300 m øst for gården. Nærmeste bolig uden for ejendommen ligger ca. 440 m sydvest for gården.

Der er følgende vandløb på ejendommen:



Vandløb og forløb	Målsætning i recipientkvalitetsplan	Målsætning, saprobiegrad
Sørå gennemløber ejendommen fra syd mod nord.	Laksefiskevand (B2)	II
Vandåen er skelvandløb ved en del af de nordligste marker før tilløbet til Sørå.	Karpefiskevand (B3)	II
Grønbak Bæk følger omtrent markerne nordvestligste skel og løber – delvis i rørlagt - til Vandåen	Karpefiskevand (B3)	II

Dele af ejendommen er omfattet af naturbeskyttelseslovens skov- og åbeskyttelseslinier, men det har ingen betydning for nærværende projekt.

#### 2.4. Virksomhedens etablering.

Gården har eksisteret i mange år og i flere år op til ca. 2001 var der ingen besætning på ejendommen. I 2001-2002 blev staldene renoveret og taget i brug til svin igen, lige som der blev bygget en gylletank nordvest for staldene i 2002. I 2005-2006 blev der bygget en ny stald på 3.034 m<sup>2</sup>, velfærdsbygning, fodersiloer samt forsøringsanlæg.

Virksomhedens drift forventes at blive af varig karakter.

#### 2.5. Virksomhedens indretning og drift.

Bedriften drives i samdrift med animalsk produktion på Skovengen 4, 9340 Asaa, og Kvis-selholtvej 57-61, 9330 Dronninglund, som begge ejes af Ulrik Lunden. Skelgårdsvej 93, 9340 Asaa, som også ejes af Ulrik Lunden, indgår i bedriften uden besætning.

Eksisterende bygningsanlæg er vist i bilag 3.2. Bygningerne består der ud over af stuehus og lade.

Mellem den nye stald og den eksisterende gylletank etableres et forsøringsanlæg for gylle af fabrikatet Staring Maskinfabrik A/S. Anlægget består af:

- En tank til svovlsyre på 4.400 l
- En procestank/pumpetank/blandetank på 200 m<sup>3</sup>.
- En ventilbrønd/teknikbrønd
- Diverse pumpeudstyr og rørledninger
- Apparatur og teknik til styring af anlægget.

Formålet med anlægget er at sænke pH i gyllen for derved at reducere fordampningen af kvælstof i form af ammoniak fra stalde og gylletank samt i sidste ende også fra udbringning, således at en større del af gyllens kvælstof indgår i gødskningen. Gyllen pumpes fra eksisterende og nye stalde til blandetanken. pH måles, og svovlsyre doseres til pH 5,5 i den opblandede gylle. Gyllen pumpes tilbage til den nye stald, hvorefter gyllen efter behov igen ledes til blandetanken. Når blandetanken efterhånden er fyldt, pumpes gyllen til lagerbeholderen i stedet for tilbage til staldene. Gyllen i gylletanken har dermed som udgangspunkt pH 5,5, men denne må forventes at stige lidt som følge af nedbør m.v.

Gården er tilsluttet Asaa Vandværk.

#### 2.6. Bedst tilgængelige teknik.

Der henvises til, at projektet følger:

- BAT-byggeblad 106.04-52 – delvis spaltegulv (15 % ammoniak-reduktion)
- BAT-byggeblad 106.04-53 – køling af kanalbund (40 % ammoniak-reduktion)
- BAT-kandidat 106.04-54 – forsuring af gylle (80 % ammoniak-reduktion)

Der foreligger ingen oplysninger om den akkumulerede ammoniak-reduktion. BAT-bladene peger ikke på andre positive miljøeffekter.

I ansøgningen peges der ud over på en række andre forhold, der forbedrer det eksterne miljø.

## 2.7. Virksomhedens forurening.

### 2.7.1. Dyrehold, husdyrgødning og arealer.

Denne godkendelse omfatter en produktion på 52.000 smågrise 10-29,1 kg og 8.645 slagtesvin 29,1-102 kg. Det svarer til 498 DE. Iflg. lagerregnskab høstår 2006 vil der årligt blive produceret 6.566 m<sup>3</sup> gylle til opbevaring i gårdens gyllekældre og i gylletanke på gården og gylletanke på gårde, der drives i samdrift. Den producerede gyllemængde er opgivet til at være 40 % mindre end normtallene, jf. bedriftsløsningen.

Den samlede opbevaringskapacitet er 6.345 m<sup>3</sup>, svarende til, at gyllen kan opbevares i 11,6 måneder, heraf 7,3 mdr. på St. Bouet. Opbevaringskapaciteten består af:

Eksisterende gyllekældre/kanaler	200 m <sup>3</sup>
Gylletank fra 2002	3.300 m <sup>3</sup>
Nye gyllekanaler	500 m <sup>3</sup>
Gylletank, Skelgårdsvej 93, i samdrift, fra 1961	300 m <sup>3</sup>
Gylletank, Skelgårdsvej 93, i samdrift, fra 1991	<u>2.045 m<sup>3</sup></u>
I alt, kapacitet	<u>6.345 m<sup>3</sup></u>

Blandetanken på 200 m<sup>3</sup> indgår efter ejerens ønske ikke i opgørelsen af kapaciteten.

Arealer til udbringning af gylle:

Sæbyvej 81		118,0 ha
Skelgårdsvej 93		157,2 ha
Forpagtet areal:		
Gerå Engvej 53, Asaa	10,3 ha	
Gl. Kongevej 82, Agersted	6,5 ha	
Ørsøvej 144, Ørsø	2,2 ha	
Ørsøvej 137, Ørsø	<u>2,5 ha</u>	21,5 ha
Gødningsaftaler:		
Skelgårdsvej 44 a, Asaa (46, 2 DE)	33,0 ha	
Gårdbovej 300, Ålbæk (37,5 DE)	<u>26,8 ha</u>	<u>59,8 ha</u>
I alt, til rådighed		<u>356,2 ha</u>
Arealkrav, 498 DE		<u>355,7 ha</u>

Arealkravet opfyldes.

Med udvidelsen falder N-overskuddet fra 14 til 13 kg N/ha, mens fosforoverskuddet stiger fra 2,1 til 5,3 kg/ha P<sup>1</sup>. Den samlede ammoniakfordampning stiger fra 5.503 kg/år N til 7.491 kg/år. Ammoniakfordampningen fra staldene stiger kun 54 kg N/år, fordi der gennemføres begrænsende foranstaltninger. Samlet har udvidelsen minimal effekt på konsekvensradier for ammoniak-tab. Dette skyldes især de ammoniakreducerende tiltag, jf. afsnit 2.6.

#### 2.7.2. Lugt.

Udsugningsluft fra stalde kan indeholde forurenende og/eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer. Gården har egen vejrstation, der automatisk regulerer ventilationen, der således tilpasses til vind og vejr. Lugt kan desuden fremkomme ved omrøring og udbringning af gylle.

Lugtudsendelsen er beregnet i bilag 5 efter Vejledende retningslinier fra Foreningens af Miljømedarbejdere i Kommunerne. Det giver følgende resultater:

Lugtområde	Før udvidelse	Efter udvidelse
Lugtkonsekvensafstand	564 m	892 m
Geneafstand i forhold til byzone	453 m	716 m
Geneafstand i forhold til anden samlet bebyggelse	255 m	403 m
Geneafstand i forhold til enkeltboliger på landet	143 m	226 m

Konsekvensafstand er den afstand, hvor inden for det vil være muligt at lugte svinestaldene, uden at virke generende. Inden for geneafstandene vil lugten kunne være generende.

Inden for lugtkonsekvensafstanden vil der efter udvidelse befinde sig 8 boliger, hvoraf de 4 findes på Sæbyvej 77-83. Der er ingen boliger (uden for ejendommen) inden for geneafstandene.

#### 2.7.3 Støj.

Støj fra traktorkørsel m.v. på gården medregnes til støjbidraget, mens kørsel på offentlige veje ikke medregnes. Med henvisning til gårdens beliggenhed langt fra andre ejendomme forventes der ingen problemer med støjgener.

#### 2.7.4. Affald.

Fra landbrug kan forventes døde dyr, som bortskaffes til destruktionsanstalt. Desuden forekommer medicinrester, olieaffald samt rester af bekæmpelsesmidler og emballager herfra.

Bedriften får afhentet affald af en privat, registreret renovatør.

#### 2.7.5. Skadedyr og fluer.

I forbindelse med en landbrugsejendom kan forekomme skadedyr (rotter, mosegrise m.v.) samt flueplage.

<sup>1</sup> Denne oplysning stammer fra bilag 3 til ansøgning om miljøgodkendelse, 19. januar 2006

#### 2.7.6. Spildevand.

Tagvand fra den nye stald ledes til vandløbet vest for bygningerne. Vandløbet munder ud i Vandåen og Sørå. Sanitært spildevand fra velfærdsfaciliteterne ledes til septiktank og ned-sivningsanlæg.

Afløb fra vaskeplads til sprøjteudstyr føres til gyllesystemet.

#### 2.7.7. Energiforhold.

Bedriftens samlede olieforbrug bliver i alt 100.400 l årligt, heraf 40.000 l til stald- og boligopvarmning – resten anvendes til markarbejde og smøring. Der bruges 160.000 kWh el.

#### 2.7.8. Driftsforstyrrelse og uheld.

Baggrunden for vilkår 8 er risikoen for påkørsel af svovlsyretanken med udslip til følge. Endvidere er det påkrævet at holde pH på 5,5 for at overholde kravet om maksimal ammoniakfordampning.

#### 2.8. Forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Af væsentlige forureningsbegrænsende foranstaltninger, der ligger under Dronninglund Kommunes tilsyn, kan især nævnes gylletankene med en opbevaringskapacitet på over 9 måneder.

Forsuringsanlægget, staldindretning og gyllekøling bevirker en væsentlig reduktion af ammoniakfordampningen, således at omkringliggende naturtyper ikke påvirkes af en forøget ammoniakemission fra den større produktion.

#### 2.9. Ikke-teknisk resumé.

Ulrik Lunden ønsker at samle svineproduktionerne på Sæbyvej 81 og Skelgårdsvej 93, så der er kun en animalsk produktion på førstnævnte. Besætningen udvides dermed fra 249 til 498 dyreenheder. For at modvirke påvirkning af omkringliggende natur gennemføres der ammoniakbegrænsende foranstaltningen. Der ud over kan øvrige miljøforhold håndteres gennem den generelle miljølovgivning.

#### 2.10. Udvalgets bemærkninger og ikke-teknisk resumé.

Udvalget finder, at det er muligt at indrette og drive denne store svineproduktion uden væsentlige gener for omgivelserne – primært fordi gården ligger så langt fra naboer og byer. Ved en så stor produktion er godt landmandsskab en vigtig ingrediens, når der skal tages hensyn til miljøet og naboer. Det vil i udstrakt grad være muligt at forebygge gener for omgivelserne ved at udvise tilbørlig hensyn til disse. Der tænkes her især på lugtgener fra gylleudbringning og evt. transport på veje.

Den store afstand til naboer er også baggrunden for, at Dronninglund Kommune ikke er gået nærmere ind i en vurdering af, hvorvidt andre staldsystemer og/eller gødningshåndteringsystemer kunne have en forureningsbegrænsende effekt i forhold til det ansøgte, især med hensyn til lugt.

I forhold til naturen ligger gården i et område med flere forskellige naturtyper incl. skov, strandenge og vandløb. Det stiller krav til virksomheden om at udvise tilbørligt hensyn til de forskellige naturtyper ved valg af afgrøder, gødskning, markarbejde o.s.v.

Et dyrehold af denne størrelse kan give anledning til større forurening ved driftsuheld eller skader på anlæg. Det er derfor påkrævet, at virksomheden selv udfører et grundigt tilsyn, især ved gyllehåndtering og ved drift og indretning af forsøringsanlægget.

Vilkår om registrering af oplagrede gyllemængder skal anvendes som dokumentation for, hvorvidt de faktisk producerede gyllemængder er 40 % lavere end normtallene som anført i lagerregnskabet.

#### 2.11. Forelæggelse for andre, herunder myndigheder.

Nordjyllands Amtsråd har den 14. november 2006 vedtaget regionplantillæg nr. 205.

Ansøgningen har været annonceret i lokalavisen uden henvendelser. Det betyder, at ingen har bedt om at få udkast til miljøgodkendelse tilsendt.

#### 2.12. Tilsyn.

Dronninglund Kommune vil som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal derfor altid være adgang for de personer, der af tilsynsmyndigheden er bemyndiget til at udføre tilsynet. Da der er tale om en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens regler for særligt forurenende virksomheder, skal Dronninglund Kommune også føre tilsynet med, at der er areal nok til udbringning af gylle, jfr. kap. 10 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Plantedirektoratet har tilsynet med, at de øvrige regler om gødskning overholdes.

Brugerbetaling for godkendelse og tilsyn<sup>vi</sup> er for tiden kr. 249 i timen.

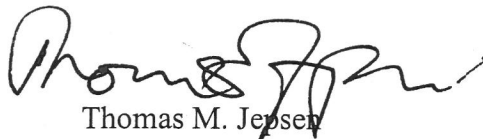
#### 2.13. Forhold til anden lovgivning.

Der er i denne godkendelse udelukkende taget stilling til ansøgningens forhold til miljøbeskyttelsesloven.

Med venlig hilsen



Bendt Danielsen  
udvalgsformand



Thomas M. Jepsen  
teknisk chef

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Nordjyllands Amtskommune, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81b, 9000 Aalborg
- Friluftsrådet for Nordjyllands Amt v/ Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, 9800 Hjørring
- Plantedirektoratet, Skovbrynet 20, 2800 Skovbrynet
- LandboNord, Anne Marie Henriksen, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev

---

<sup>i</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (med senere ændringer)

<sup>ii</sup> Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>iii</sup> Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer

<sup>iv</sup> Lovbekendtgørelse nr. 767 af 8. juli 2004 af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække med senere ændringer

<sup>v</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

<sup>vi</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven