



# Miljøgodkendelse

## I henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

<b>Virksomhed</b>	:	Slagtesvineproduktion
<b>Beliggenhed</b>	:	Astrupvej 18, 8620 Kjellerup
<b>Matrikel nr.</b>	:	4a Ny Vinderslevgård, Vinderslev
<b>Virksomhedens ejer</b>	:	Anton Boilesen, Astrupvej 18, 8620 Kjellerup
<b>Kategori</b>	:	Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder
<b>Listebetegnelse</b>	:	I 1d
<b>Journal nr.</b>	:	261446/319065
<b>Tilsynsmyndighed</b>	:	Kjellerup kommune
<b>Dato for godkendelse</b>	:	20. december 2004
<b>Retsbeskyttelses- periodens udløb</b>	:	20. december 2012

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1.</b>	<b>MILJØGODKENDELSEN OG VILKÅR .....</b>	<b>4</b>
1.1	Generelle vilkår .....	4
1.2	Indretning og drift .....	4
1.3	Støj .....	5
1.4	Dyrehold og husdyrgødning .....	5
1.5	Transport .....	6
1.6	Affald .....	6
1.7	Spildevand .....	7
1.8	Tilsyn og egenkontrol .....	7
<b>2.</b>	<b>LOVGRUNDLAGET .....</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>REVISION.....</b>	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>FORHOLDET TIL ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>OFFENTLIGGØRRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....</b>	<b>10</b>
6.1	Ansøgningen .....	10
6.2	Placering af ejendommens bygninger og arealer.....	10
6.3	Animalsk produktion .....	11
6.4	Opbevaringsanlæg og husdyrgødning.....	11
6.5	Arealforhold.....	12
6.6	Indretning(herunder ventilation) og drift af staldanlæg.....	12
6.7	Støj.....	13
6.8	Affaldshåndtering.....	13
6.9	Spildevand.....	13

6.10	Transport.....	14
6.11	Driftsforstyrrelser og uheld...	14
6.12	Forbrug af råvarer og energi.....	14
6.13	Renere teknologi og ressourcestyring .....	15
6.14	Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	15
<b>7.</b>	<b>MILJØTEKNISK VURDERING .....</b>	<b>16</b>
7.1	Lokalisering af husdyrbruget .....	16
7.2	Dyrehold og husdyrgødning .....	16
7.3	Støj .....	17
7.4	Transport .....	18
7.5	Lugt .....	18
7.6	Støv .....	19
7.7	Forebyggelse af risiko for forurening.....	19
7.8	Fluer og tilhold af skadedyr(rotter m.v.) .....	20
7.9	Forbrug og affald .....	20
7.10	Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi .....	20
7.11	Samlet vurdering .....	21

**Bilag 1:** Beliggenhedsplan 1 : 500

**Bilag 2:** Oversigtskort 1: 10.000

**Underretning om godkendelsen:**

- Viborg Amt, Skottenborg 26, 8800 Viborg
- Embedslægeinstitutionen, Ll. Sct. Mikkelsgade 4, 8800 Viborg
- Arbejdstilsynet, Søndergade 16A, 7800 Skive
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø

# **1. MILJØGODKENDELSEN OG VILKÅR**

Kjellerup kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på ejendommen Astrupvej 18, 8620 Kjellerup i henhold til kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven.

## **Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:**

### **1.1 Generelle Vilkår**

1. På ejendommen tillades en årlig svineproduktion på 8.964 stk. slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg svarende til i alt 249 dyreenheder.
2. Virksomheden må ikke ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven.
3. Ændringer i ejerforhold skal meddeles til tilsynsmyndigheden.
4. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
5. Ved ophør af produktionen skal dette meddeles til Kjellerup kommune straks.
6. Har der ikke været produktion på ejendommen i en periode på 2 år bortfalder denne godkendelse.
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

### **1.2 Indretning og drift**

8. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen samt i henhold til gældende lovkrav.
9. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenede stoffer forhindres og forebygges.
10. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et evt. gylleudslip på Astrupvej 18 kan mindskes. Indsatsplanen skal være let tilgængeligt for alle ansatte på ejendommen. Indsatsplanen skal være udarbejdet og kopi heraf fremsendt til Kjellerup kommune senest 6 måneder efter meddelelse af denne godkendelse.
11. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
12. Staldene skal altid være rene og tørre på en produktionsmæssigt funktionel måde.

13. Virksomheden må ikke udenfor egen grund påføre området lugt- og støvgener i et omfang, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
14. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det mindsker risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.), og der skal foretages bekæmpelse af mus og rotter i det omfang det er nødvendigt.
16. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende og renholdes og justeres efter behov.
17. Olie – og kemikalier skal opbevares indendørs i tætte beholdere på fast underlag uden mulighed for, at udsivning til jorden kan finde sted. Der må ikke forefindes afløb fra oplagspladsen. Diesel- og olietanke skal placeres på befæstet areal, så der ikke kan forekomme spild af olie til jorden.
18. Bekæmpelsesmidler skal opbevares under lås og miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt og utilgængeligt for børn. Bekæmpelsesmidler må ikke opbevares i rum med afløb og sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.
19. Medicin skal opbevares i aflåst skab eller på anden måde utilgængeligt for dyr og børn.

### **1.3 Støj**

20. Virksomheden må ikke give anledning til unødigt støj. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling og afrapportering kan max kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 6/1984 om måling af eksternt støj fra virksomheder. Målerapporten skal sendes til Kjellerup kommune.

Landbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:

Dag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Aften	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

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

### **1.4 Dyrehold og husdyrgødning**

21. Virksomhedens opbevaringskapacitet for husdyrgødning skal opfylde gældende kapacitetskrav, dog skal opbevaringskapaciteten mindst svare til 9 måneder.

22. Påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn må kun ske under konstant menneskelig overvågning.
23. For at sikre eventuelle miljøuheld ved opbevaring og håndtering af gylle skal pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.
24. Udbringning af husdyrgødning skal i øvrigt ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.
25. Ejendommens drift skal tilrettelægges således, at det løbende kan dokumenteres, at fosforbalancen er højst 0 kg/ha/år på ejendommens egne arealer i oplandene til Hinge Sø og Tange Sø.

### **1.5 Transport**

- 26 Transport til og fra ejendommen skal tilrettelægges på en sådan måde, at transport begrænses mest muligt.
- 27 Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne skal ske uden forurening af offentlig vej og med et minimum af lugtgener.

### **1.6 Affald**

- 28 Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Kjellerup kommunes affaldsregulativer.
- 29 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- 30 Olie- og kemikalieaffald, der fremkommer på virksomheden, skal bortskaffes til Modtagestationen i Viborg, Middagshøjvej 54, 8800 Viborg. Såfremt olie- og kemikalieaffald ønskes bortskaffet til anden modtager, skal virksomheden søge kommunen om en fritagelse for afleveringspligten.
- 31 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares overdækkede og ikke synligt for naboer m.v. og i øvrigt på en sådan måde, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 32 Der må ikke foretages nedgravning eller afbrænding af affald på virksomheden.

## **1.7 Spildevand**

- 33 Vaskevand fra rengøring af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal derfor tilledes gyllebeholder.
- 34 Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på tæt befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes i marken.

## **1.8 Tilsyn og egenkontrol**

- 35 På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
- 36 Virksomheden skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægge mark- og gødningsplan, som kan dokumentere, at husdyrgødningen udbringes og udnyttes miljømæssigt forsvarligt i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.
- 37 Ved gylleudslip eller lignende uheld som kan medføre forurening af omgivelser herunder vandløb skal der ske alarmering til alarmcentral(ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger i henhold til ejendommens indsatsplan.
- 38 Virksomheden skal være opmærksom på at efterse gylletanke, gyllekanaler, pumpebrøde og staldgulve med henblik på at konstatere eventuelle skader, der kan medføre udsivning af gylle. Konstateres der skader og mangler, skal disse straks udbedres.
- 39 Ved klager over støj, som Kjellerup kommune skønner er velbegrundet, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt.
- 40 Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrandede, skal virksomheden undersøge og redegøre for hvilke muligheder, der er for reduktion af lugtgener fra produktionen. Vurdering af hvilke tiltag, der skal iværksættes, skal ske i samarbejde med tilsynsmyndigheden.
- 41 Virksomheden er forpligtiget til at forebygge eller begrænse virksomhedens forurening ved kilden ved anvendelse af den til enhver tid værende reneste teknologi.
- 42 Virksomheden skal udnytte ressourcerne bedst muligt, så ressourceforbruget og forureningen begrænses mest muligt.
- 43 En gang om året skal virksomheden undersøge muligheder for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes. Der skal udarbejdes en redegørelse herom. Redegørelsen skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

## **2. LOVGRUNDLAGET**

Godkendelsen er meddelt i henhold til §33 i kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven og i henhold til bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed, idet slagtesvineproduktionen er over 210 dyreenheder.

## **3. REVISION**

Virksomheden er omfattet af EU's IPPC-direktiv og er i-mærket på listen over listevirksomheder. Den samlede godkendelse skal derfor regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelsesloven. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år efter meddelelse af denne godkendelse.

## **4. FORHOLDET TIL ANDEN LOVGIVNING**

Godkendelsen omfatter primært virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning bl.a. byggeloven.

Viborg Amt har d. 14. maj 2004 meddelt afgørelse om, at det ansøgte ikke er VVM-pligtigt.

## **5. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING**

Der har d. 22. juni 2004 været foretaget annoncering i henhold til §11 (forudgående offentlighed) i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003. Kjellerup kommune har i denne forbindelse ikke modtaget bemærkninger til ansøgningsmaterialet samt anmodninger om at få tilsendt udkast til afgørelse.

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Kjellerup Tidende d. 20. december 2004.

Afgørelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af virksomheden selv og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage over godkendelsen skal inden 4 uger fra godkendelsens dato fremsendes til Kjellerup kommune, Agertoften 2, 8620 Kjellerup. Eventuel klage skal således være Kjellerup kommune i hænde senest d. 17. januar 2005, hvorefter Kjellerup kommune videresender klagen til Skov- og Naturstyrelsen.

Virksomheden vil modtage besked, hvis denne miljøgodkendelse påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.



Eventuelle klager har ikke opsættende virkning, hvilket bevirker at godkendelsen kan udnyttes uanset klage. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på eget ansvar.

Søgsmål ved domstolen til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen er meddelt jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Kjellerup Kommune d. 20. december 2004



Jens Peder Jensen  
afdelingsingeniør



Margrethe Skovbjerg  
landbrugstekniker

## **6. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE**

### **6.1 Ansøgningen**

Kjellerup kommune modtog den 22. marts 2004 ansøgning om Kap. 5 godkendelse af svinebruget på Astrupvej 18, 8620 Kjellerup, udarbejdet af LandboCenter Midt.

Der søges om følgende udvidelse af slagtesvineproduktion til en årlig produktion på 8.964 slagtesvin svarende til 249 DE.

I tilknytning til eksisterende svinestald opføres ny slagtesvinestald på ca. 327 m<sup>2</sup>

Byggeriet forventes påbegyndt så snart de nødvendige godkendelser foreligger. Byggetiden er afhængig af vejrforhold m.v., men forventes færdig senest april/maj 2005. Herefter vil der blive indsat grise, således at årsproduktionen på 249 DE er opnået med udgangen af 2005.

Udvidelsen kræver en Kap. 5 godkendelse i henhold til §33 i Miljøbeskyttelsesloven, da slagtesvineproduktion udvides til over 210 dyreenheder.

Grundlaget for miljøgodkendelsen er:

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 22. marts 2004
- Ansøgningsmateriale til VVM-screening af 22. marts 2004
- Viborg Amts afgørelse vedr. VVM-screening af 14. maj 2004
- Miljøbeskyttelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger
- Oplysninger i forbindelse med tilsyn på ejendommen d. 16. juni 2004
- Diverse supplerende oplysninger til ansøgningsmaterialet

### **6.2 Placering af ejendommens bygninger og arealer**

Ejendommen Astrupvej 18 er beliggende i landzone, og området er udpeget til primær jordbrugsområde.

Nærmeste beboelser er beliggende i følgende afstande:

Nord ca. 600 m

Øst ca. 600 m

Syd ca. 890 m

Vest ca. 990 m

Nærmeste nabobeboelser er dog ejendommene Astrupvej 20(arbejderbolig) og Astrupvej 22(fodermesterbolig) beliggende i en afstand af ca. 170 m fra nærmeste produktionsbygning på Astrupvej 18. Begge ejendomme ejes af Anton Boilesen.

Afstanden fra ejendommens bygninger til nærmeste byzone i Kjellerup by(nord for ejendommen) er ca. 850 m. Området er jævnfør Kjellerup kommunes Kommuneplan 2001-2013 udlagt til erhvervsområde med blandet bolig og erhverv. Området er omfattet af byplanvedtægt nr. 23.

Ejendommen ligger nordvest for Haurbæk, der er omgivet af mose og fersk eng. Afstanden fra ejendommens bygninger til de nærmeste naturarealer(mose) omkring bækken er ca. 300 m. Der ligger ikke andre beskyttede naturområder mindre end 1 km fra bygningerne. Området omkring Haurbæk er i amtets Regionplan udpeget som Særligt beskyttelsesområde, og ejendommens bygninger ligger inden for beskyttelsesområdet.

Størstedelen af ejendommens udbringningsarealer ligger i Område med drikkevandsinteresser. En lille del af arealerne ligger i Område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Arealerne ligger fordelt i oplandene til Tange Sø og Hinge Sø. Fra søerne føres vandet via Gudenåen til Randers Fjord. Den yderste del af fjorden er udpeget til internationalt beskyttelsesområde.

De nævnte naturarealer, vandløb og søer er alle beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3.

### 6.3 Animalsk produktion

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af nuværende slagtesvineproduktion på 208,3 DE til en produktion på 249 DE:

Dyregruppe	Nuværende		Fremtidig	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin 30-100 kg	7.500 stk.	208,3	8.964 stk.	249

### 6.4 Opbevaringsanlæg og husdyrgødning

Den årlige produktion af gylle vil øges. Gyllen opbevares i kanaler i stald på 780 m<sup>3</sup> og i ejendommens 2 gyllebeholdere med en kapacitet på henholdsvis 1606 m<sup>3</sup> og 2200 m<sup>3</sup>. Den samlede kapacitet er således på 3806 m<sup>3</sup> svarende til 11 måneders opbevaringskapacitet. Jævnfør erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet af 17. marts 2004 er den tilstrækkelige kapacitet på 11 mdr.

Den ene gyllebeholder er placeret i marken ca. 700 m fra ejendommens bygninger. Kjellerup kommune har i 2004 meddelt tilladelse til etablering af en rørforbindelse mellem gyllebeholderene, så gyllen kan pumpes i stedet for at blive transporteret med gyllevogn.

Gyllebeholderne vil blive dækket med et naturligt flydelag.

Ved udbringning af gylle anvendes traktorpumpe, der er således ikke elpumper der kan igangsættes ved uheld.

Omrøring af gylle sker inden udbringning i mark dvs. primært i forårs månederne samt om efteråret inden udbringning til vinterraps.

Der anvendes slæbeslanger eller nedfældning direkte i jorden. Udbringningen sker på et tidspunkt, hvor der opnås størst mulig udnyttelse af næringsstofferne. Der udbringes som udgangspunkt ikke gylle i weekender eller på helligdage. Skulle det blive nødvendigt pga. uheld/vejerlig eller andet vil evt. udbringning i weekender ikke ske nær beboelser.

## 6.5 Arealforhold

Der er i alt ejet et areal på ca. 182 ha, heraf anvendes 152,7 ha til udspredning af husdyrgødning. Udover ejendommen, hvor produktionen udvides er der ejet en bygningsløs ejendom på ca. 60 ha. udover det ejede areal er der lejet et areal på i alt 86,3 ha, heraf anvendes 70,9 ha til udspredning.

Husdyrgødningen fordeles således, at der på egne arealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Den resterende husdyrgødning fordeles på de resterende arealer som fremgår af ansøgningen.

Det samlede udspretningsareal for husdyrgødning udgør i alt 223,6 ha ha, som fordeler sig således:

Ejendommens landbrugsjord			
Arealer før etablering, udvidelse eller ændring		Arealer efter etablering, udvidelse eller ændring	
Ejendommens samlede areal - ha	Heraf til udspredning - ha	Ejendommens samlede areal - ha	Heraf til udspredning - ha
122,5 ha	92,7 ha	122,5 ha	92,7 ha
Andre ejede ejendomme/ - ha	Heraf til udspredning - ha	Andre ejede ejendomme/ - ha	Heraf til udspredning - ha
60,0 ha	60,0 ha	60,0 ha	60,0 ha
Forpagtet areal - ha	Heraf til udspredning - ha	Forpagtet areal - ha	Heraf til udspredning - ha
86,3 ha	70,9 ha	86,3 ha	70,9 ha
I alt til udbringning	Ha	I alt til udbringning	Ha
	223,6 ha		223,6 ha

## 6.6 Indretning (herunder ventilation) og drift af staldanlæg

Udvidelsen sker i ny slagtesvinestald på ca. 327 m<sup>2</sup> som sammen bygges med eksisterende staldbygninger. Stalden indrettes med gyllekanaler med afløb til gyllebeholder.

Ventilationsanlægget i de eksisterende stalde er 4 til 5 år gamle og består af undertrykkanlæg med diffus luftindtag gennem loft.

Den nye stald vil blive monteret med samme ventilationsanlæg som i de eksisterende stalde.

Fremstilling af foder sker indendøre og løbende over hele døgnet.

Virksomheden drives i døgn drift, og der er derfor ikke særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Arbejdsopgaver som transport, udfodring, pumpning af gylle m.v. sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

Driftsbygningernes placering, placering af afkast fra ventilationsanlæg samt indretning af staldafsnittene fremgår af bilag 1.

## 6.7 Støj

Fra de stalde der ventileres med mekanisk undertryk fremkommer der støj. Ventilatoren er placeret i bunden af skorstenen, herfra er der 3-5 meter til afkast i det fri. Denne konstruktion medfører en vis støjdæmpning.

Foderfremstilling foretages i lukket lade og støjafgivelsen er dermed skærmet for omgivelserne.

Udvidelsen vil dog medføre, at der støjbidraget øges, da der bliver et større behov for transport af foder og dyr.

## 6.8 Affaldshåndtering

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der vil være følgende affaldsmængder fra ejendommens produktion:

Affaldstype	Før udvidelse	Efter udvidelse
Olie/kemikalieaffald	220 kg	220 kg
Øvrig affald	700 kg	700 kg
Medicinaffald	30 kg	30 kg

På nuværende tidspunkt opbevares kemikalier og olieprodukter ikke på fast bund. Efter udvidelsen vil blive etableret fast gulv, hvor olie- og kemikalieprodukter kan opbevares. Ved spild vil der således være mulighed for opsamling af ved hjælp af sand eller andet opsugende materiale.

Medicinrester bortskaffes via dyrlæge.

Døde dyr bortskaffes til destruktionsanstalt.

Opbevaring og bortskaffelse foregår efter gældende lovgivning.

## 6.9 Spildevand

Fra selve produktionen udledes der ikke spildevand. Vaskevand der anvendes til rengøring af stalde opsamles i gyllebeholder.

Der indrettes vaske- og påfyldningsplads, hvorfra vaskevand og evt. overløb i forbindelse med påfyldning af sprøjte bliver opsamlet i gyllebeholder.

## 6.10 Transport

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af nedenstående tabel:

	Antal transporter før udvidelse	Antal efter udvidelse
Afhentning af slagtesvin	55	60
Levering af grise	50	50
Afhentning af døde dyr	50	50
Øvrige bl.a. olie og handelsgødning	100	100
Gylletransport	100	125
Fodertransport	50	50
I alt	405	435

I ovenstående opgørelse er der ikke medregnet de transporter, der ikke foregår ad offentlig vej.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive behov for lidt flere transporter. En del af det øgede transportbehov vil blive klaret ved, at der køres med større læs.

Efter udvidelsen vil de eksisterende tilkørselsveje fortsat blive anvendt. Den private vej til ejendommen anvendes ikke af andre beboelser. Den sidste del af vejen ved udkørsel til Silkeborgvej er beliggende andre beboelser.

Transport sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

## 6.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Hvis der sker brud på emballage, der anvendes til opbevaring af olie og kemikalier, er der risiko for udslip. På nuværende tidspunkt foretages opbevaring af kemikalier og olie produkter ikke på fast bund. Efter udvidelsen vil der blive etableret fast gulv, hvor der foretages opbevaring af olie og kemikalier, herefter vil der være mulighed for opsamling ved hjælp af sand eller andet sugende materiale. Evt. opsugende materiale, der har været anvendt til opsamling, bortskaffes efter anvisning fra kommunen.

I forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret påfyldningsplads der anvendes i forbindelse med påfyldning af og sprøjter. Afledning af vand fra pladsen foretages til gyllebeholder.

Ved pumpning af gylle anvendes traktorpumpe, der er således ikke el-pumper der kan igangsættes ved uheld.

## 6.12 Forbrug af råvarer og energi

Nedenstående tabel viser ejendommens årlige forbrug af råvarer m.v. samt det forventede forbrug efter udvidelse:

Råvare/hjælpestof	Før udvidelse	Efter udvidelse
Fyringsolie	0 liter	0 liter
Dieselolie	25.000 liter	25.000 liter
EI	93.450 kWh	Ca. 110.000 kWh
Indkøbt foder	355 tons tilskudsfoder	395 tons tilskudsfoder
Sprøjtemidler	100 kg 160 kg mangansulfat	100 kg 160 kg mangansulfat

### 6.13 Renere teknologi og ressourcestyring

I svineproduktion er der meget begrænset mulighed for begrænsning i råvareforbruget, det hænger sammen med langt de fleste ting der anvendes indgår som en del af svinekødet. Der bliver naturligvis foretaget det tiltag der er mulige for begrænsning af transport m.v.

Langt den overvejende del af de fodermidler der indkøbes til produktionen leveres i løs væg. Anvendelse af genbrugs emballage sker i det omfang leverandør tilbyder dette.

Der anvendes ikke rensningsteknik på ejendommen.

### 6.14 Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Der foretages ikke særlige tiltag da det ikke vurderes at være nødvendigt pga. ejendommens beliggenhed.

Fra gyllebeholder vil der ske en emission af NH<sub>3</sub>, dette begrænses med fastholdelse af flydelag. I forbindelse med udbringning af gylle begrænses emissionen mest muligt gennem anvendelse af nyeste teknologi.

## 7. MILJØTEKNISK VURDERING

### 7.1 Lokalisering af husdyrbruget

Ejendommen ligger i det åbne land i landzone. Afstanden til nærmest beboelse er ca. 170 m. Ejendommen ejes af Anton Boilesen.

Udvidelsen sker i ny slagtesvinestald som opføres i tilknytning til og øst for eksisterende slagtesvinestald.

Ejendommen opfylder de afstandskrav der er gældende for lokalisering af husdyrbrug.

Afstande til nabobeboelser ændres ikke i forbindelse med udvidelsen af svinebruget.

### 7.2 Dyrehold og husdyrgødning

Der foretages en udvidelse på max. 1464 producerede slagtesvin om årets varende til en udvidelse på ca. 41 dyreenheder. Hermed forøges gylleproduktionen tilsvarende. Opbevaringskapaciteten for husdyrgødning vil efter udvidelsen være på 11 måneders kapacitet i stedet for den nuværende kapacitet på knap 13 måneder. Der foreligger erklæring af 17. marts 2004 om, at kravet til den tilstrækkelige kapacitet er 11 måneder, som hermed er opfyldt efter udvidelse.

Viborg Amt har ved afgørelse af 14. maj 2004 truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke er VVM-pligtigt og dermed ikke kræver arealreservation i Regionplanen for Viborg Amt.

Af afgørelsen fremgår følgende vurderinger og konklusioner:

*I forbindelse med udvidelsen vil der ske en øget ammoniakfordampning. Viborg Amt vurderer, at det øgede kvælstofnedfald ikke vil påvirke naturarealerne nævneværdigt.*

*Det vurderes endvidere, at ammoniakfordampning ved udbringning af husdyrgødning ikke øges i et omfang, der vil kunne påvirke naturarealer i nærheden nævneværdigt.*

*Udvaskningen af nitrat til nydannet grundvand er med baggrund i ejendommens sædskifte er beregnet til at stige fra 41 mg/liter før udvidelsen og 42 mg/liter efter udvidelsen. Indenfor Områder med drikkevandsinteresser er Amtets krav til nitratudvaskning højst 50 mg/liter til nydannet grundvand. Kravet er således opfyldt, og det vurderes at grundvandet ikke vil blive påvirket nævneværdigt af det ansøgte.*

*Den beregnede forøgelse af kvælstofudvaskningen vurderes ikke at medføre en nævneværdig påvirkning af søerne. Amtet vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre en nævneværdig påvirkning af overfladevand.*

Der er efterfølgende fremkommet nye oplysninger til ansøgningen vedr. fordelingen af husdyrgødningen. I stedet for at der som gennemsnit udbringes husdyrgødning svarende til 1,1 DE/ha udbringes der på egne arealer husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Den



resterende mængde husdyrgødning fordeles på de resterende arealer som beskrevet i ansøgningen. Til denne ændring har Viborg amt følgende kommentar:

*Det har ikke betydning for VVM-screeningen, at fordelingen af gødningen bliver anderledes. Gødningen vil formodentlig blive fordelt således, at der tilføres mere pr. ha. (og dermed flere næringsstoffer pr. ha) i oplandet til Hinge Sø end i oplandet til Tange Sø. Da udvidelsen er forholdsvis begrænset (ca. 40 DE) vil det ikke kunne begrunde en ændring af afgørelsen, dvs. påvirkningen af miljøet vurderes fortsat ikke at blive væsentlig. Kjellerup kommune skal dog være opmærksom på, at evt. fosforoverskud på arealerne muligvis ikke lever op til retningslinierne i Regionplanen, og at miljøgodkendelsen skal leve op til retningslinierne.*

Kjellerup kommune har efterfølgende modtaget en beregning af fosforbalancen på arealerne. Beregningerne viser et fosforoverskud ved udbringning af husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha på egne arealer. Ved anvendelse af f.eks. fytase i fodringen vil fosforoverskuddet kunne reduceres til 0. For at hindre yderligere fosforberigelse af Hinge Sø og Tange Sø er der fastsat vilkår, om at der ikke må forekomme fosforoverskud på ejendommens arealer i disse oplande.

Arealkravet for udspredding af husdyrgødning på svinebrug må højst udgøre 1,4 dyreenheder pr. ha. pr. planperiode. Kravet til harmoniareal er hermed opfyldt. Det skal tilføjes, at det er Plantedirektoratet som administrerer og fører tilsyn med reglerne vedrørende kravet til harmoniareal.

Med baggrund i den ansøgte produktion sammenholdt med retningslinierne i Regionplanen 2000-2012 for Viborg Amt og Viborg Amts afgørelse vedr. VVM-screening med efterfølgende kommentarer, vurderer Kjellerup kommune, at der ikke er belæg for at stille yderligere skærpede vilkår - udover vilkår for fosforbalance - for produktionen med hensyn til yderligere beskyttelse af naturarealer, overfladevand og grundvand udover de nuværende lovgivningsmæssige krav indenfor området. Gennem udarbejdelse af årlige mark- og gødningsplaner vurderes det, at den gældende lovgivning omkring udbringning og fordeling af husdyrgødning varetages på en hensigtsmæssig måde.

### **7.3 Støj**

Støj fra produktionen kan stamme fra almindelig landbrugsaktivitet.

Alle staldanlæg er indrettet med mekanisk ventilation. Ved den mekaniske ventilation afgives der støj ved hver afkast. Da der er en stor afstand til de omkringboende forventes udvidelsen ikke at give anledning til yderligere støj fra ventilationsanlæg, der kan være til gene for omkringboende.

Udvidelsen medfører, at der vil ske en mindre stigning i behovet for transport af gylle og dyr. Udvidelsen forventes ikke at ville give anledning til en væsentlig øget støjbelastning, da en del af stigningen i transportbehovet vil kunne klares ved at der køres med større læs ad gangen.

Med ejendommens placering forventes det dog ikke at medføre større støjgener for omgivelserne.

Kjellerup kommune bekendt har der ikke været klaget over støj fra ejendommen. Men det er efter Kjellerup kommunes vurdering rimeligt, at sikre de omkringboende mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår til den maksimalt tilladte støjemission.

Med overholdelse af de i miljøgodkendelsen fastsatte grænser for støj vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre støjgener for omkringboende.

#### **7.4 Transport**

I forbindelse med den miljøtekniske redegørelse er der lavet en opgørelse af transporter til og fra ejendommen. I opgørelsen er kun medregnet transporter, der foregår ad offentlig vej. Af opgørelsen fremgår, at transporter vedr. afhentning af grise vil blive øget med ca. 5 transporter om året, og at der vil ske en stigning af gylletransporter på ca. 25 transporter om året. Udover dette vurderes der ikke at være ændringer vedr. det nuværende antal transporter.

En del af det øgede transportbehov vil blive mineret ved, at der køres med større læs ad gangen.

De eksisterende tilkørselsveje vil fortsat blive anvendt. Den private vej anvendes ikke til andre beboelser. på den sidste del af vejen ved udkørsel til Silkeborgvej er beliggende andre beboelser.

I forbindelse med transport til og fra ejendommen kan der forekomme en yderligere belastning af nærområdet omkring ejendommen. Da transport så vidt muligt sker indenfor normal arbejdstid, og da der kun vil være en mindre stigning i antallet af transporter, vurderer Kjellerup kommune, at de øgede transporter ikke i en sådan grad vil give anledning til øgede væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende, at der er grundlag for at stille særlige vilkår for transport til og fra ejendommen. Vurderingen er under forudsætning af, at anden lovgivning (færdselslovgivningen, Lov om offentlige veje m.v. ) overholdes.

#### **7.5 Lugt**

Forhold som have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Der er med udgangspunkt i MLK's vejledende retningslinier for vurdering af lugt(2. udgave, 2002) foretaget en vurdering af lugtpåvirkningen. Lugtpåvirkningen er beregnet til øges fra 18.281 LE/s til 21.840 LE/s efter udvidelsen. Det vil sige at geneafstanden øges fra 135 meter til 148 meter efter udvidelsen. Geneafstanden er en teoretisk afstand, som defineres som den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Indenfor 150 meter fra nærmeste produktionsbygning på Astrupvej 18 er der ikke beliggende nabobeboelser. Den

nærmeste nabobeboelse, som ikke ejes af Anton Boilesen, er beliggende ca. 600 meter øst for ejendommen.

På baggrund heraf vurderer Kjellerup kommune, at der ikke er behov for at stille vilkår om særlige foranstaltninger for at begrænse lugtpåvirkningen fra selve dyreholdet.

I forbindelse med pumpning af gylle fra stalde til lagertank samt ved udbringning af gylle vil der dog kunne forekomme lugtgener af forbigående karakter. Alt gylle udbringes med slæbeslanger eller nedfældes. Krav til udbringning og håndtering af gylle er reguleret gennem bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes, at overholdelse af de generelle gældende regler på området vil være tilstrækkeligt til at sikre mod uacceptable gener fra gylleudbringning.

Eventuelle lugtgener fra opbevaring af gylle i gyllebeholder begrænses ved at der jf. gældende regler skal være et tæt flydelag herpå.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og ved at tilrettelægge produktionsforhold og arbejdsgange, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt. I miljøgodkendelsen stilles der således vilkår for staldhygiejne.

Kjellerup kommune vurderer, at overholdelse af gældende lovgivning sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår for begrænsning af lugt fra ejendommens produktion minimerer lugtbidraget, således at produktionen kan ske uden at være til væsentligt gene for de omkringboende.

## **7.6 Støv**

Produktionen vurderes ikke at give anledning til uacceptable støvgener for de omkringboende.

## **7.7 Forebyggelse af risiko for forurening**

Eventuelle uheld i forbindelse med produktionen som f.eks. lækage på gyllebeholder eller opbevaring af sprøjtemidler, olie m.v. kan medføre forurening af grund- og overfladevand.

Der er i miljøgodkendelsen stillet en række vilkår som tilsammen skal sikre, at forurening afværges eller begrænses ved uheld i forbindelse med opbevaring af bl.a. gylle, olie og kemikalier. Blandt andet er der stillet vilkår om, at olie- og kemikalier skal opbevares i tætte beholdere på fast underlag uden afløb, at der på baggrund af den ene gyllebeholders beliggenhed ned til lavning til Haurbækken med udløb til Hinge Sø stillet vilkår om, at der skal forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes et evt. gylleudslip kan mindskes.

Pumpning af gylle foregår i lukkede rørsystemer. Ved pumpning af gylle anvendes traktorpumpe i stedet for el-pumper, der ikke kan igangsættes ved uheld. Gyllebeholdere er endvidere underlagt den lovpligtige 10 års beholderkontrol.

## **7.8 Fluer og tilhold af skadedyr(rotter m.v.)**

Fluer lægger især deres æg i frisk gødning og foderrester. Eventuelle fluegener vurderes at kunne minimeres ved effektiv bekæmpelse og ved renholdelse af stald og bygninger. Generelt gælder det for fluebekæmpelse at god staldhygiejne og effektiv fluebekæmpelse kan mindske eventuelle flueplager fra svineholdet.

Der stilles vilkår om, at der på ejendommen skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium, samt at der skal foretages bekæmpelse af mus og rotter i det omfang, det er nødvendigt.

## **7.9 Forbrug og affald**

I forbindelse med den miljøtekniske redegørelse er der lavet en opgørelse af forbruget af råvarer og energi samt en opgørelse af affaldsmængder fra ejendommens produktion.

Af opgørelsen for forbruget af råvarer og energi fremgår, at der vil ske en forøgelse af elforbruget og indkøbt foder andet forbrug vil forblive uændret. Der anvendes ikke opvarmning af staldene.

Elforbruget forventes at stige lineært i forhold til det nuværende forbrug. Stigningen i elforbruget anvendes til ventilation af den nye stald, øget forbrug til foderfremstilling, belysning m.v.

Der vil i forbindelse med investeringer af ventilationsanlæg og andre tekniske installationer blive valgt de løsninger der giver mindst samlede driftsomkostning. Det kan medføre at forbruget bliver mindre end det der er angivet som forventet.

Udvidelse af produktionen forventes ikke at resultere i en øgning af affaldsmængden. Langt den overvejende del af de fodermidler der indkøbes til produktionen leveres i løsvægt, og anvendelse af genbrugsmateriale sker i det omfang leverandør tilbyder dette.

Generelt bør virksomheder registrere forbrug af råstoffer og være opmærksom på mulighed for reduktion af mængderne. I det omfang det er muligt forsøges ressourceforbruget og mængde af affald nedbragt. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om indførelse miljø- og ressourcestyring og renere teknologi og hermed nedsættelse af forbrug og affald.

## **7.10 Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi**

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi ved at stille krav, når der købes ind.

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt, at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Som udgangspunkt indgår der i produktionen på Astrupvej 18 ikke særlige skadelige eller betænkelige stoffer i produktionen. Der kan dog i forbindelse med behandling af sygdomme ved svinene blive anvendt tilsætningsstoffer til foderet, der kan have en skadelig effekt på omgivelserne. Disse produkter vil kun blive anvendt kortvarigt og kun efter anvisning fra dyrlæger. Der anvendes kun stoffer, der er godkendt til formålet og kun i det tidsrum, der er nødvendig af hensyn til dyrenes sundhed.

Fra produktionen vil der forekomme emission primært som ammoniak. Der er på ejendommen ikke foretaget særlige tiltag til reduktion heraf udover at sørge for at opfylde de krav hertil som er i den gældende lovgivning indenfor området.

Der er i godkendelsen fastsat vilkår, om at virksomheden en gang om året skal undersøge mulighederne for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes. Der skal udarbejdes en redegørelse herom. Redegørelsen skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

## **7. 11 Samlet vurdering**

Denne godkendelse omfatter primært forholdene i tilknytning til bygningerne og en vurdering af eventuelle gener for de omkringboende.

Der har ikke Kjellerup kommune bekendt været klager over de mulige miljøgener som beskrevet i godkendelsen fra ejendommens nuværende produktionsanlæg.

Det skal bemærkes, at der i forhold til vurderingen af lugt- og støjgener kan være forhold, som er behæftet med usikkerhed.

Kjellerup kommune vurderer dog, at der med de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse kan foretages en udvidelse af svinebruget som ansøgt og som beskrevet i denne miljøgodkendelse uden at det vil give anledning til uacceptable miljømæssige påvirkninger af det omkringliggende samfund, såfremt de stillede vilkår overholdes og relevant øvrig lovgivning overholdes.

KJEFFEBUUR KOMMUNE  
INDGÅET  
22 MRS. 2004  
Teknisk forvaltning  
Jnr.

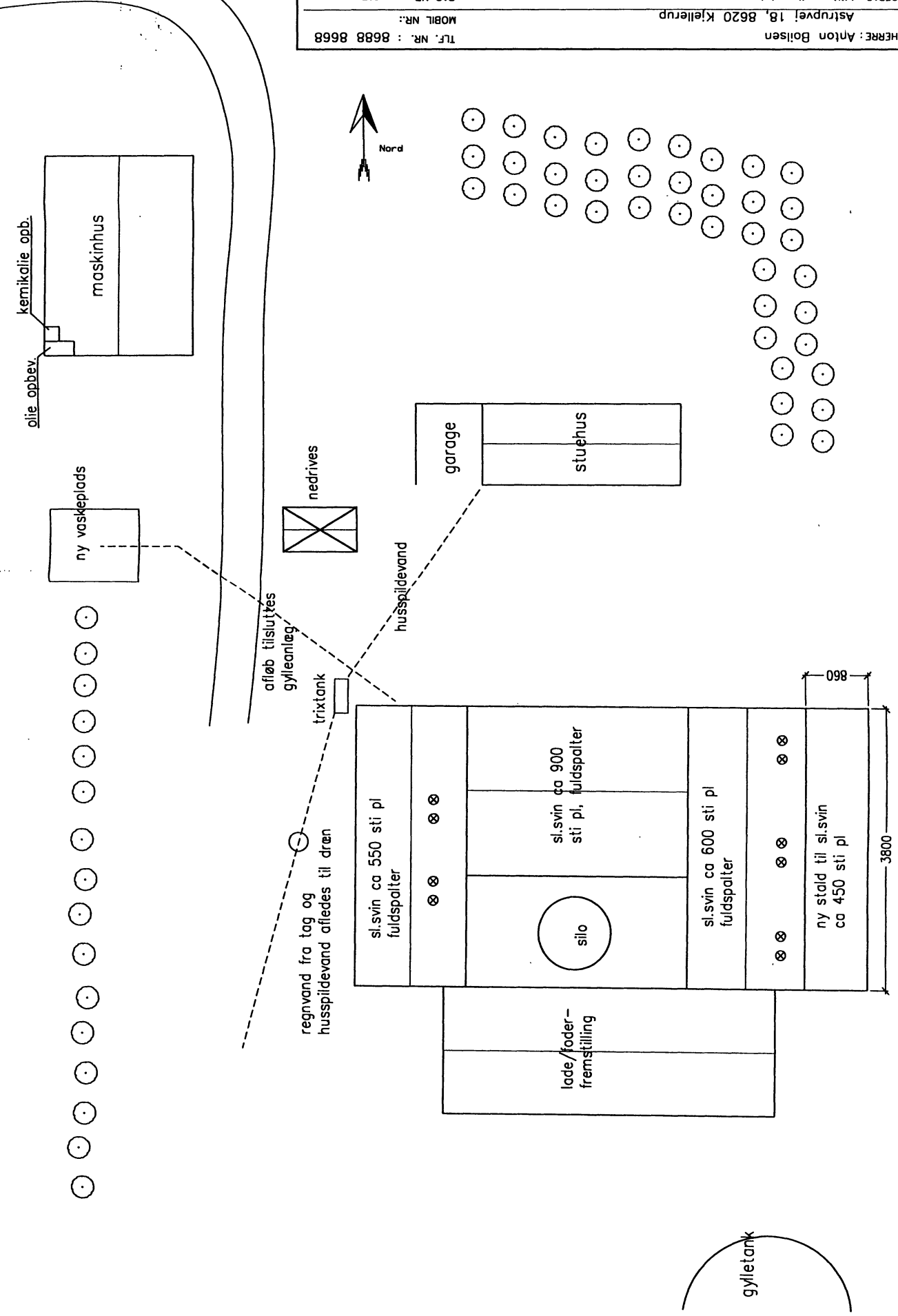
BYGNINGS- & MASKINKONTORET  
For landbrugskontorere i Gl. Vborg og Århus Amt.

MÅL : 1:500  
TEGNING : Belliggenhedsplan  
BYGGSAG : Miljøgodkendelse  
ASTRUPVEJ 18, 8620 Kjellerup  
BYGHERRE : Anton Boisen  
TLF. NR. : 8688 8668  
MOBIL. NR. :  
SAG NR. : 4507  
TEGN. AF : chj  
TEGN. NR. : B11

DATO: 160204  
REV. 030304

Morsvej 1, 8900 Randers  
Tlf. 8644 7411, Fax. 8644 7085  
E-mail: info@bygmask.dk

Asmikkloslevvej 11, 8800 Viborg  
Tlf. 8728 1800, Fax. 8728 1879  
E-mail: bm@lcm.dk



olie opbev.

ny vaskeplads

maskinhus

nedrives

garage

stuehus

afløb tilsluttet  
gylleanlæg

husspildevand

trixtank

regnvand fra tag og  
husspildevand afledes til dren

silo

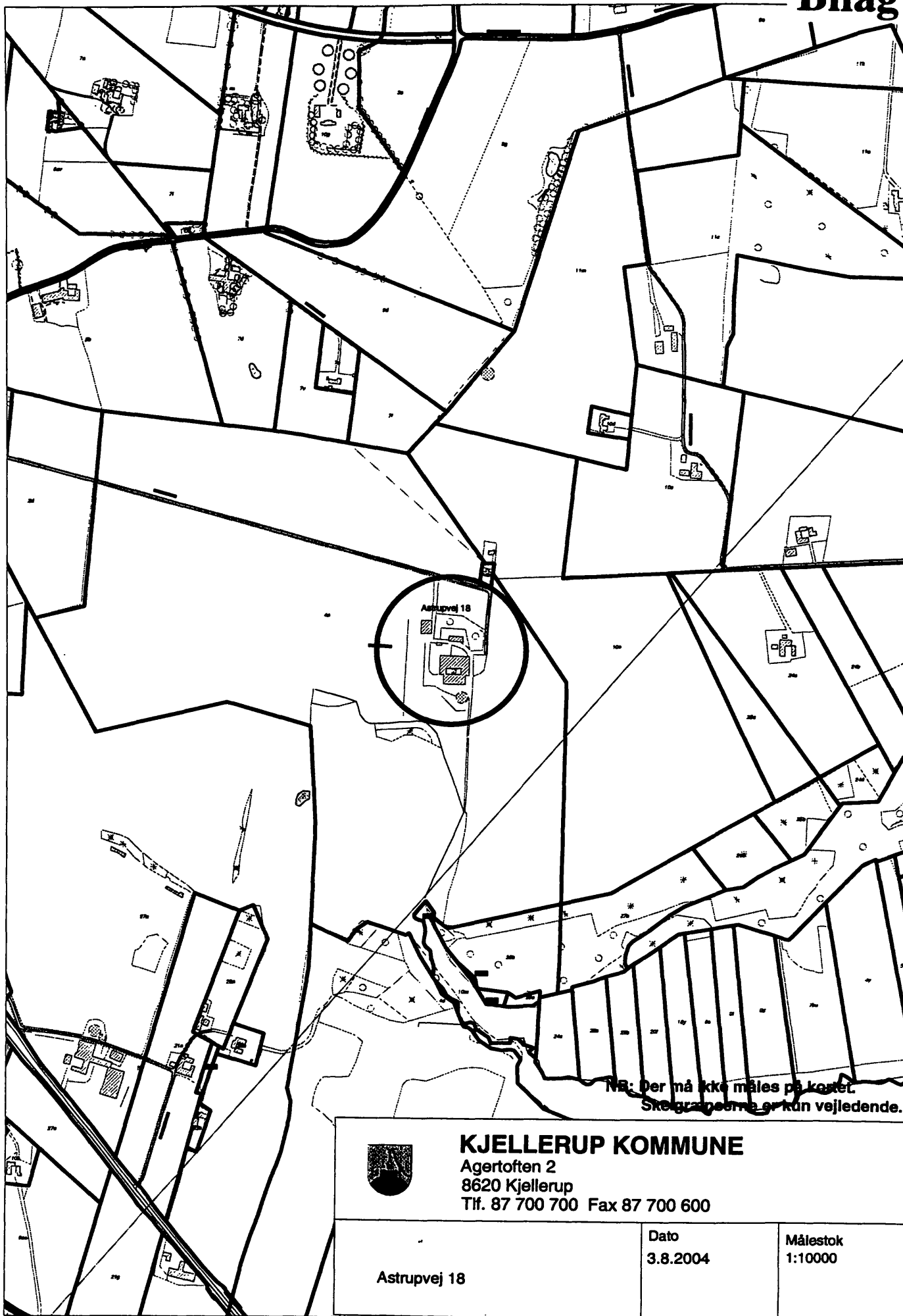
sl.svin ca 900  
sti pl, fuldspalter

sl.svin ca 600 sti pl  
fuldspalter

ny stald til sl.svin  
ca 450 sti pl

lode/foder-  
fremstilling

gylletank



## KJELLERUP KOMMUNE

Agertoften 2  
8620 Kjellerup  
Tlf. 87 700 700 Fax 87 700 600

Astrupvej 18

Dato  
3.8.2004

Målestok  
1:10000