



# VOJENS KOMMUNE

TELEFON 74 54 07 54 · GIRO 4 00 96 57

Teknisk forvaltning

6500 Vojens, den 22. januar 1991

EK/kn

Journal nr. 09.02.10G01-006-90

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9, Styding

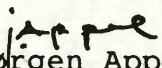
6500 Vojens

## GODKENDELSE

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35 til udvidelse og drift af landbrugsvirksomhed med svinehold på mere end 120 dyreenheder på matr.nr. 12 m.fl. af Styding, Ribevej 9, Styding, 6500 Vojens.

Godkendelsen meddeles af teknisk forvaltning.

Vojens, den 22. januar 1991

  
Jørgen Appel

### Indholdsfortegnelse:

Del I	Godkendelsens vilkår	side
Del II	Godkendelsens forudsætninger	side



# VOJENS KOMMUNE

TELEFON 74 54 07 54 · GIRO 4 00 96 57

[Empty rectangular box]

6500 Vojens, den

Journal nr. 09.02.10601-006-90

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9, Styding

6500 Vojens

*Efterretning*

Teknisk Udvalg

Mødet d. 15.01.91

Sag nr. 266

*Efterretning*

## GODKENDELSE

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35 til udvidelse og drift af landbrugsvirksomhed med svinehold på mere end 120 dyreenheder på matr.nr. 12 m.fl. af Styding, Ribevej 9, Styding, 6500 Vojens.

Godkendelsen meddeles af teknisk forvaltning.

Vojens, den ..... 1990

Jørgen Appel

### Indholdsfortegnelse:

Del I	Godkendelsens vilkår	side
Del II	Godkendelsens forudsætninger	side

## Del I

### GODKENDELSES VILKÅR

På baggrund af de i del II i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Vojens byråd i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 35:

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9, Styding  
6500 Vojens

godkendelse til at udvide og drive en landbrugsvirksomhed med produktion af smågrise og slagtesvin samt markafgrøder.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, som er defineret i miljøloven og bekendtgørelser udstedt i medfør af loven.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at følgende vilkår overholdes.

#### Godkendelsens vilkår.

##### 1.0 Dyreholdets størrelse.

1.1 Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på op til 288 dyreenheder.

##### 2.0 Gødning (affald m.v.)

2.1 Reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 568 af 2. september 1988 om husdyrgødning og ensilage m.v. skal overholdes, således at alle anlægsarbejder for gødningsopbevaring er afsluttet inden den 1. januar 1993.

2.2 Der skal etableres et gødningsanlæg med en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder, incl. vaskevand fra stalde. Opbevaringsanlæg for gylle skal udføres i vandtæt beton eller stål, som iøvrigt skal opfylde kravene i Dansk Ingeniørsforenings normer for konstruktion, styrke og tæthed (DS 409, DS 410, DS 411 og DS 415).

2.3 Det er ejerens ansvar, at anlægget til opbevaring af husdyrgødning altid har tilstrækkelig kapacitet til at sikre en miljømæssig forsvarlig udbringning af gødning i overensstemmelse med lovens krav.

2.4 Gyllen fra svineholdet skal udbringes på ejendommens markjorde i mængder, svarende til maksimalt 1,7 dyreenheder pr. hektar om året og ved jævn fordeling over ejendommens dyrkede areal på 92 ha.

Resterende gødning skal udkøres på anden mands jord (se pkt. 6.5).

- 2.5 Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald, foderrester m.v.
- 2.6 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og skal opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke kan opstå uhygiejniske forhold.
- 2.7 Der skal, såfremt det er påkrævet, foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier.
- 2.8 Gyllebeholdere, hvortil gyllen pumpes, skal have dykket indløb der er sikret med tilbageløb (se i den forbindelse bilag 5)

### 3.0 Lugt

- 3.1 Til imødegåelse af lugtgener fra stalden, skal stalden rengøres og ventilationssystemet holdes rengjort og godt vedligeholdt.
- 3.2 Staldens ventilationsanlæg kan som maksimum yde 283.500 m<sup>3</sup> luft/time (se beregninger på bilag 4).

### 4.0 Støj

- 4.1 Da virksomheden er beliggende i landzone, må virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), i intet punkt i området - uden for virksomhedens egne arealer - overstige nedenfor anførte værdier. Til det ækvivalente korrigerede støjniveau medregnes kun støj fra stationære anlæg.

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
hverdage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
hverdage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overskride anført maksimalværdi med mere end 15 dB(A).

### 5.0 Spildevand

- 5.1 Eksisterende spildevandsanlæg er lovligt, da det er udført med tilladelse efter hidtidig lovgivning, eller hvortil tilladelse efter denne lovgivning ikke var nødvendig, jfr. lov om miljøbeskyttelse § 19, stk. 1.

- 5.2 Ved en eventuel udvidelse eller ændring af spildevandsanlægget, skal de dertil gældende normer, anvisninger og bekendtgørelser overholdes.
- 5.3 Ejendommens husspildevand skal bortledes i henhold til de anvisninger, som Vojens kommune fastsætter.
- 5.4 Afledning af tagvand fra produktionsbygninger og stuehus må fortsat ske til dræn.

## 6.0 Tilsyn og egenkontrol

- 6.1 Hvis tilsynsmyndighed skønner, at eventuel klage vedrørende støj er begrundet, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt.  
  
Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal tages i overensstemmelse med Miljøministeriets vejledning nr. 6/1984, "måling af ekstern støj fra virksomheder".
- 6.2 Øvrige vilkår kontrolleres ved, at virksomheden opbevarer dokumentation (kvitteringer, gødningsplaner m.v.) eller eventuelt fører protokol.
- 6.3 Byggearbejder samt spildevandsinstallationer skal synes af Vojens kommune efter nærmere aftale.
- 6.4 Vojens kommune, teknisk forvaltning, skal have kopi af forpagtningskontrakten, når der til ejendommen er forpagtede jordarealer.
- 6.5 Skriftlige aftaler om udbringning af husdyrgødning til andre jordbesiddere, skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til Vojens kommune, teknisk forvaltning, senest 1/2 år før gødningen udbringes første gang.

## Bemærkninger

- A. Virksomheden skal overholde de krav som Arbejdstilsynet måtte stille.
- B. Olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt kommunen etablerer en tømningssordning for olie- og kemikalieaffald, skal virksomheden tilslutte sig denne ordning.
- C. Hvis tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, skal godkendelsen tages op til revision efter 8 år.

Virksomheden må ikke ændres eller udvides driftsmæssig eller bygningsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før ændringer eller udvidelser er godkendt til § 35 i miljøbeskyttelsesloven.

- D. Indretning af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen ( nr. 568 af 22. september 1988) og vejledning om husdyrgødning og ensilage m.v. (Miljøstyrelsens vejledning af 14. november 1988).

Følgende er underrettet om godkendelsen:

Arbejdstilsynet, Kreds Sønderjyllands amt, Åbenrå  
Embedslægeinstitutionen for Sønderjyllands amt, Åbenrå

Godkendelsen har været bekendtgjort ved annoncering i Jydske Tidende, Vestkysten og Budstikken torsdag den 27. december 1990.

## Del II

### GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

- A. Ansøgning
- B. Virksomhedens placering
- C. Virksomhedens etablering
- D. Virksomhedens indretning og drift
- E. Forureningsbegrænsende foranstaltninger
- F. Virksomhedens forurening

#### A. Ansøgning

I henhold til bekendtgørelse nr. 58 af 24. januar 1989 af lov om miljøbeskyttelse, kapitel 5, § 35, søges Vojens byråd i skrivelse af 15. november 1990 om godkendelse til udvidelse af bestående landbrugsvirksomhed med svinehold til mere end 120 dyreenheder. Virksomheden er optaget på bilag til loven under punkt J 3.

Virksomhedens ejer:

Carl Alfred Carøe  
Ribevej 9, Styding

6500 Vojens

Til brug for byrådets behandling af godkendelsen har der foreligget de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskemaet og oplysninger givet ved personlig samtale med Carl Alfred Carøe på ejendommen den 19. november 1990.

#### B. Virksomhedens beliggenhed.

Virksomheden er beliggende på matr.nr. 12 m.fl. af Styding. Det fremgår af bilag 1, at ejendommen er beliggende i landzone. I henhold til kommuneplanen for Vojens kommune 1987-1999, vil ejendommen forblive i landzone. Af kortbilaget fremgår endvidere, at der fra virksomheden er ca. 70 m til nærmeste anden beboelse.

### C. Virksomhedens etablering.

Virksomheden er en eksisterende landbrugsvirksomhed med svinehold og planteavl.

10.07.73 Anmeldelse af ladebygning

18.07.73 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af ladebygning til efterretning.

17.04.78 Anmeldelse af svinestald

20.04.78 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af svinestald til efterretning.

12.05.89 Anmeldelse af maskinhus.

19.05.80 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af maskinhus til efterretning.

17.02.81 Anmeldelse af gyllebeholder.

24.02.81 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af gyllebeholder til efterretning.

15.02.82 Anmeldelse af svinestald.

23.02.82 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af svinestald til efterretning.

06.08.85 Anmeldelse af gastæt kornsilo.

15.08.85 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af gastæt kornsilo til efterretning.

29.11.90 Anmeldelse af gyllebeholder.

17.12.90 Teknisk forvaltning tager anmeldelse af gyllebeholder til efterretning.

### D. Virksomhedens indretning og drift

Virksomheden er et svinebrug med kødproduktion, samt markafgrøder.

Den animalske produktion er:

Svinekød ca. 225 tons pr. år.

Den nuværende produktion af ca. 3.000 slagtesvin pr. år, udvides til 6000 slagtesvin pr. år.

Denne produktion vil fremover blive baseret på egen avl fra 270 årssøer.



Den animalske produktion vil fremover være:

Svinekød ca. 450 tons pr. år.

Den fremtidige besætning på 270 årssøer og 6000 slagtesvin pr. år, svarer til 288 dyreenheder.

Den vegetabiliske produktion sker med:

Vinterbyg 13 ha, hvede 43,3 ha, rug 18,3 ha, vinterraps 14 ha, lucerne 3,5 ha.

Ejendommens dyrkede areal er 42 ha. Ejendommen Tvedvej 4 med et dyrket areal på 50 ha drives sammen med ejendommen Ribevej 9. Det samlede dyrkede areal er dermed 92 ha.

Med en besætning på 288 dyreenheder, kræves der et areal på  $288/1,7 = 170$  ha, jvf. miljøberegningsskemaet, bilag 3.

Det areal, på anden mands jord, der er nødvendigt til udkørsel af husdyrgødning udgør  $(170-92) = 78$  ha.

Der er indgået aftaler om levering af gylle til andre jordbesiddere. Det er Christian Decker, Stokkerhovedvej 4, Jeppe V. Decker, Stydingvej 4 og Anton Bossen, Dybdalvej 7.

Skriftlig aftale om levering af husdyrgødningen er påkrævet (se pkt. 6.5).

Der udbringes gylle og fast gødning som husdyrgødningsprodukt på ejendommens 92 ha jordtilliggende. Efter udvidelsen af dyreholdet vil det hele være i form af gylle.

Der indkøbes løbende færdig foder til opbevaring i siloer. Årsforbrug ca. 700 tons.

Der er i dag 1 mand beskæftiget, udover ejeren. Efter udvidelsen af dyreholdet vil der være 2 mand beskæftiget, udover ejeren.

Driftstiden for virksomheden som helhed vil være hele døgnet, året rundt.

#### E. Forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Sostaldene er indrettet til fast gødning og ajle. Der er skrabe anlæg, der via udlæggerarm fører den faste gødning ud på møddingen. Slagtesvinestaldene er til gylle, og der er kanaler i staldene til bortskaffelse af denne. Kanalerne i slagtesvinestaldene er med træk- og slip-system. Fra kanalerne i stalden ledes gyllen til fortankene og derfra pumpes gyllen over gyllebeholderen gennem trykledninger.

De nye stalde bliver også med træk- og slip-udmugningssystem, og afløb til fortank og derfra videre til den nye gyllebeholder. Sostaldene bliver ændret, så gødningsformen også der bliver gylle. Udmugningsanlægget bliver enten liniespilanlæg eller træk- og slip-system. Fra kanalerne i stalden bliver der forbindelse til fortank, og derfra videre til gyllebeholderne. Se i den forbindelse bilag 2.

Kanalerne i slagtesvinestaldene og fortankene er etableret i perioden 1982-1985. Den bestående gyllebeholder er etableret i 1981. Møddingen, som bliver nedlagt i forbindelse med den planlagte etablering af nye stalde, er etableret i 1978.

Den nye gyllebeholder på 2940 m<sup>3</sup> etableres i 1991.

Med etablering af en gyllebeholder på denne størrelse vil der være opbevaringskapacitet til gylle til 9 måneder, når den planlagte etablering af stalde og udvidelse af dyreholdet til 288 dyreenheder har fundet sted.

Se i den forbindelse bilag 2 og 3.

Ejendommens gødningsopbevaringskapacitet er i dag:

Kanaler i stalde	311 m <sup>3</sup>
Fortanke	35 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	<u>844 m<sup>3</sup></u>
<u>I alt</u>	<u>1190 m<sup>3</sup></u>
Mødding	<u>400 m<sup>2</sup></u>

Kemikalier i form af pesticider (sprøjtegifte) opbevares i et aflåseligt skab.

Olieaffald opbevares i tromler i maskinhus.

Døde dyr opbevares i en åben beholder indtil afhentning til destruktionsanstalt finder sted.

Sanitært spildevand fra ejendommen ledes over septiktank.

Tanken tømmes 1 gang årligt.

#### F. Virksomhedens forurening.

##### Luftemission

Stalden har naturlig og mekanisk ventilation. Se i den forbindelse bilag 4.

##### Støj

Udover almindelig støj fra ventilatorer, korntørringsanlæg, aflæsning af foderstoffer og landbrugsredskaber, forekommer der ikke støj fra virksomheden.

Affald

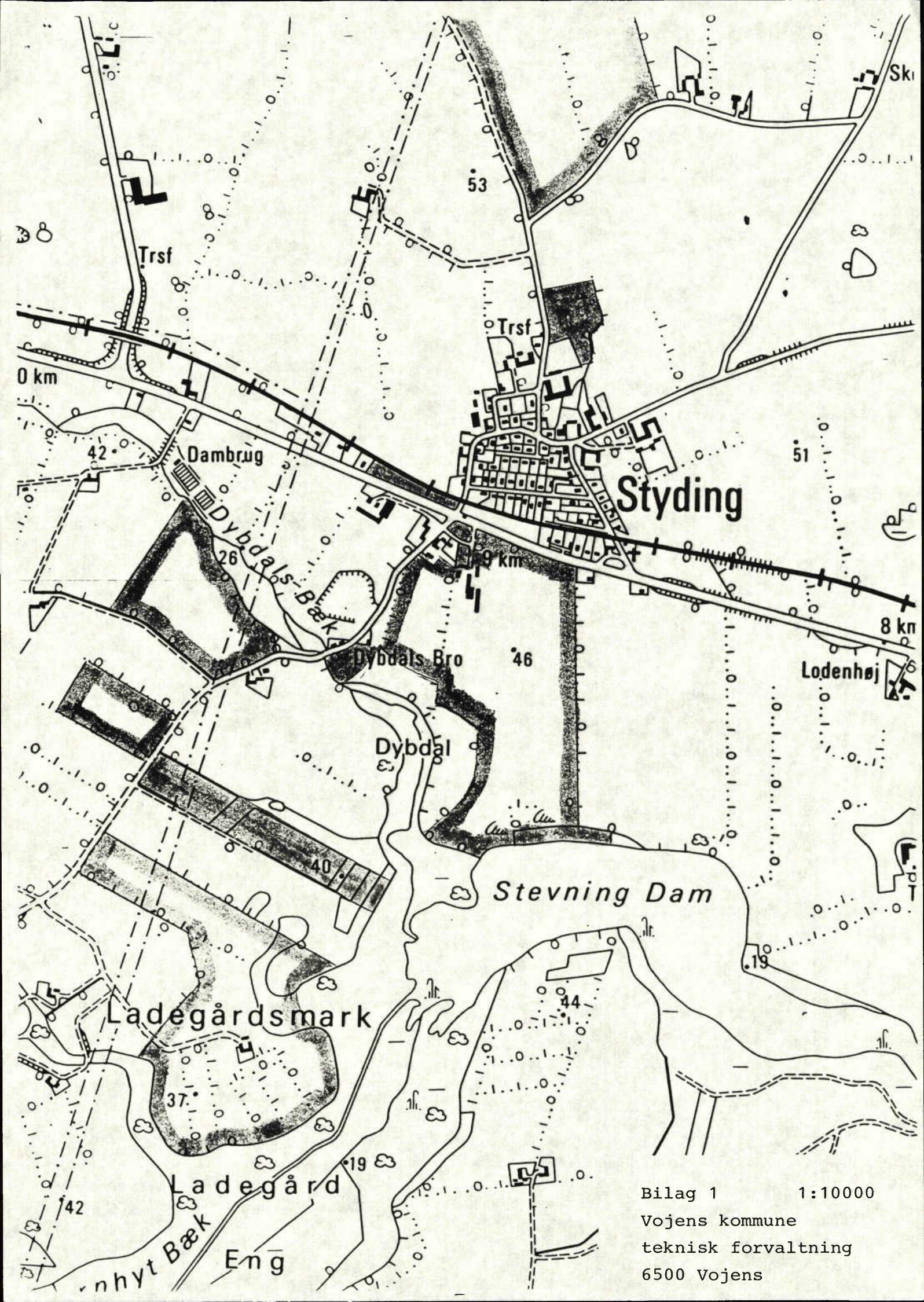
Selvdøde dyr afhentes umiddelbart til destruktion.

Kemikalierester og emballage bringes til bortskaffes hos grovvarereselskab.

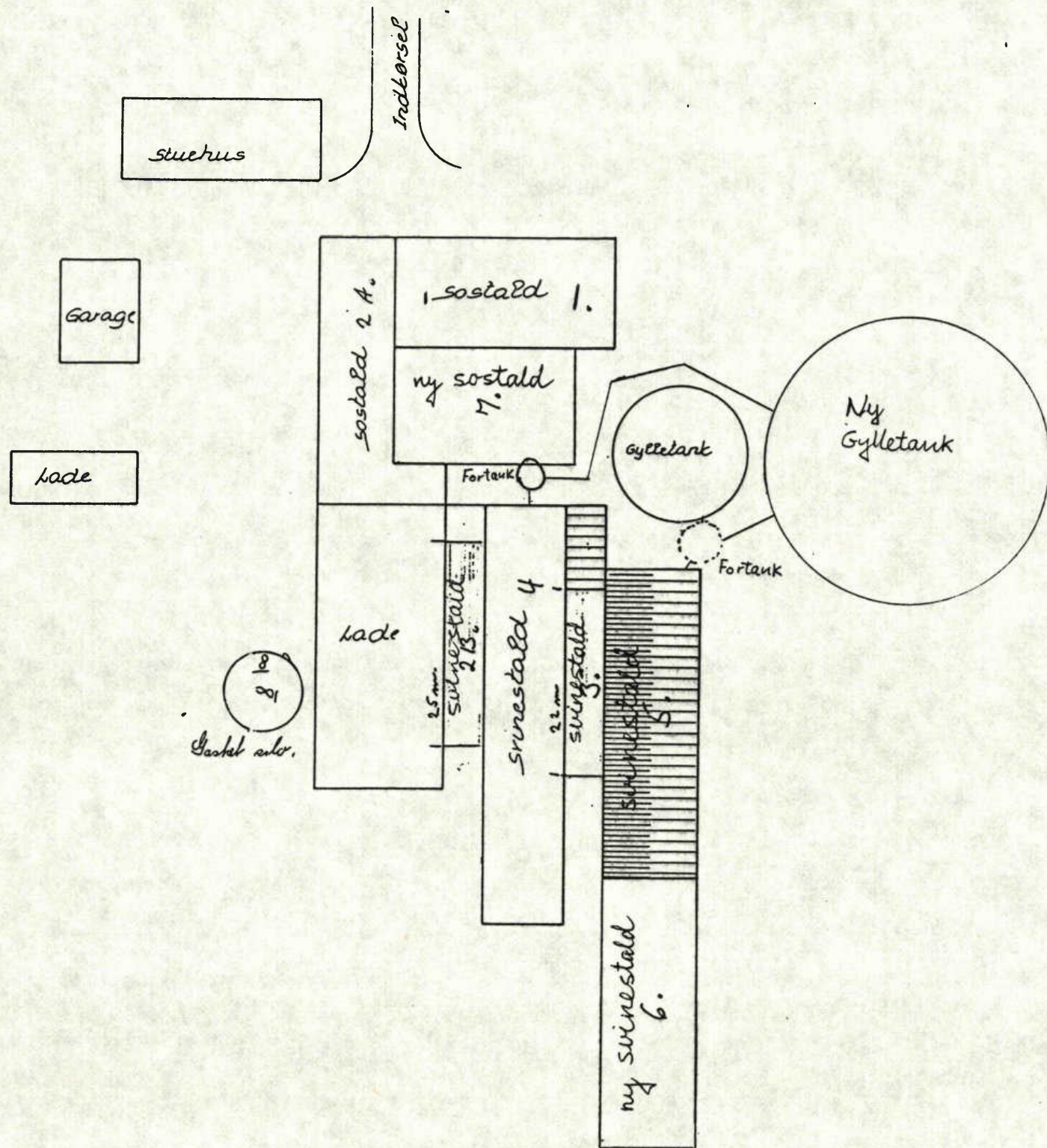
Afløb

Tagvand fra produktionsbygninger og stuehus har direkte afløb til dræn.

Afløb fra septiktank, sker til dræn der har forbindelse til Dybdal Bæk.



Bilag 1 1:10000  
Vojsen kommune  
teknisk forvaltning  
6500 Vojsen



Bilag 2  
 Situationsplan  
 Carl Alfred Carøe  
 Ribevej 9  
 6500 Vojens



ANLÆG	dyreenheder		gylle		mjlk		fæst godning	
	andel	stok	pr. enhed	m <sup>3</sup>	pr. enhed	m <sup>3</sup>	pr. enhed	m <sup>3</sup>
Malkokser, stor race	1							
-do- jersey	0,9		21		8		13	
smalkokser m. opdræt	1							
opdræt, stor race	0,33							
-do- jersey	0,2		19,5		8,5		11	
slagtekvæg	0,4							
eller prod. slagtekvæg								
250 kg levende vægt	0,2							
350 kg levende vægt	0,33		19,5		8,5		11	
450 kg levende vægt	0,5							
<b>* KVÆG</b>	<b>0</b>							
270 årssøer (m. grise og polte)	0,33	90		1485				
			16,5		8,7		7,8	
6000 slagtesvin producerede	0,033	198		3267				
<b>SVIN</b>		<b>288</b>		<b>4752</b>				
Andet								
<b>TOTAL</b>		<b>288</b>		<b>4752</b>				
Vaskvand fra stalde, malkennlæg m.v.				300			FARMBEGREB	
(ca. 8 % af gyllemængde)							over 120 dyreenh.	
<u>regnvand i gyllebeholdere</u>				400			søges farmgodkend.	
				0			gylleprocent 100	
roetop 0,4 x _____ m <sup>3</sup>				0			over 30 % gylle =	
ensilageaff				0			gyllebeholder.	
ensilageplatform _____ m <sup>2</sup> x 0,6				0			Gylle/miljøbeholder	
							bestående	ny
<b>OPBEVARINGS-</b>	12 mdr.			5452			1190	
<b>KAPACITET</b>	6 mdr.							
	9 mdr.			4089			1190	2940
<b>BRUGSTYPI</b>			<b>Total enheder</b>		<b>AREAL KRAV</b>			
$\frac{\text{Kvægeenheder} \times 100}{\text{Totale enheder}} \%$								
$\frac{0}{288} \times 100 = 0 \%$			(100 - 66 %) kvægbrug		_____ : 2,3 = _____ ha.			
			(66 - 33 %) blandet		_____ : 2,0 = _____ ha.			
			(33 - 0 %) svinebrug		288 : 1,7 = 170 ha.			

## Bilag 4.

### Ventilation og luftafgivelse

Tegningsnr.		max/luft/time
1	Ligetryk	12000 m3/t afkast kip
2A	Undertryk	9000 m3/t afkast kip med afdæk.
2B	Undertryk	6000 m3/t afkast tag-konisk
3	Overtryk	10500 m3/t afkast tag
4	Overtryk	30000 m3/t afkast kip
5	Overtryk	60000 m3/t afkast kip
6	Overtryk	50000 m3/t afkast kip
7	Undertryk	<u>6000 m3/t</u> afkast tag-konisk

I alt 183500 m3/t

## Bilag 5

### OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING SAMT ENSILAGESAFT OG SPILDEVAND

Beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne skal dimensioneres for lasten fra indholdet, og der skal tages hensyn til eventuelle kræfter på beholdervæg og -bund, herunder fra anlæg til omrøring og mekanisk bearbejdning. Beholderne skal endvidere udformes således, at de kan modstå påvirkninger fra omrøring og tømning.

Beholdere for flydende husdyrgødning skal være lukkede med en tæt overdækning. Overdækningen af gyllebeholdere kan være et flydelag.

Der er indledt undersøgelser for at afgøre hvilke metoder, der kan anvendes til minimering af ammoniakfordampningen fra gødningsbeholdere.

Grundlaget for at anvise og godkende overdækningsmetoder forventes at foreligge i løbet af 1989.

Indtil endelig afgørelse foreligger anbefales det, at flydelag på gyllebeholdere sikres ved:

1. Tilførsel af tilstrækkelige mængder fast gødning og strøelse eller
2. tilførsel af snittet halm gennem strøelse, fortank eller direkte på gylleoverfladen eller
3. udlægning af et 8-10 cm tykt lag letklinker på gylleoverfladen eller
4. udlægning af kunststofduk på gylleoverfladen.

Åbne gyllebeholdere, hvortil gylle pumpes, skal have dykket indløb, der er sikret mod tilbageløb fx. som vist på fig 8. I frostperioder kan det være nødvendigt med særlige foranstaltninger for at hindre tilfrysning af det dykkede indløb.

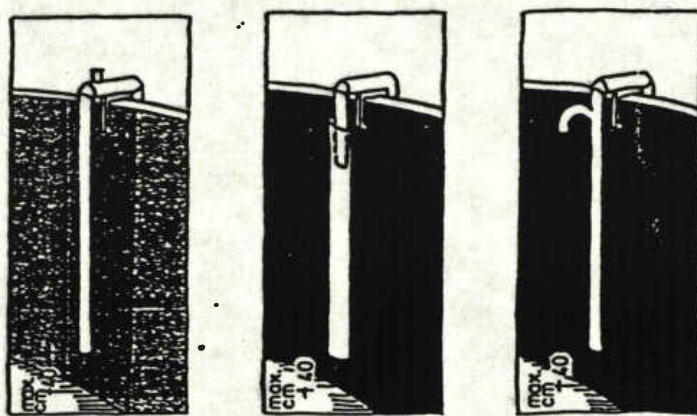


Fig. 8. Eksempler på tilløb med dykket indløb.