

Fjællebroen


Lillemarken 5

Svinestalde

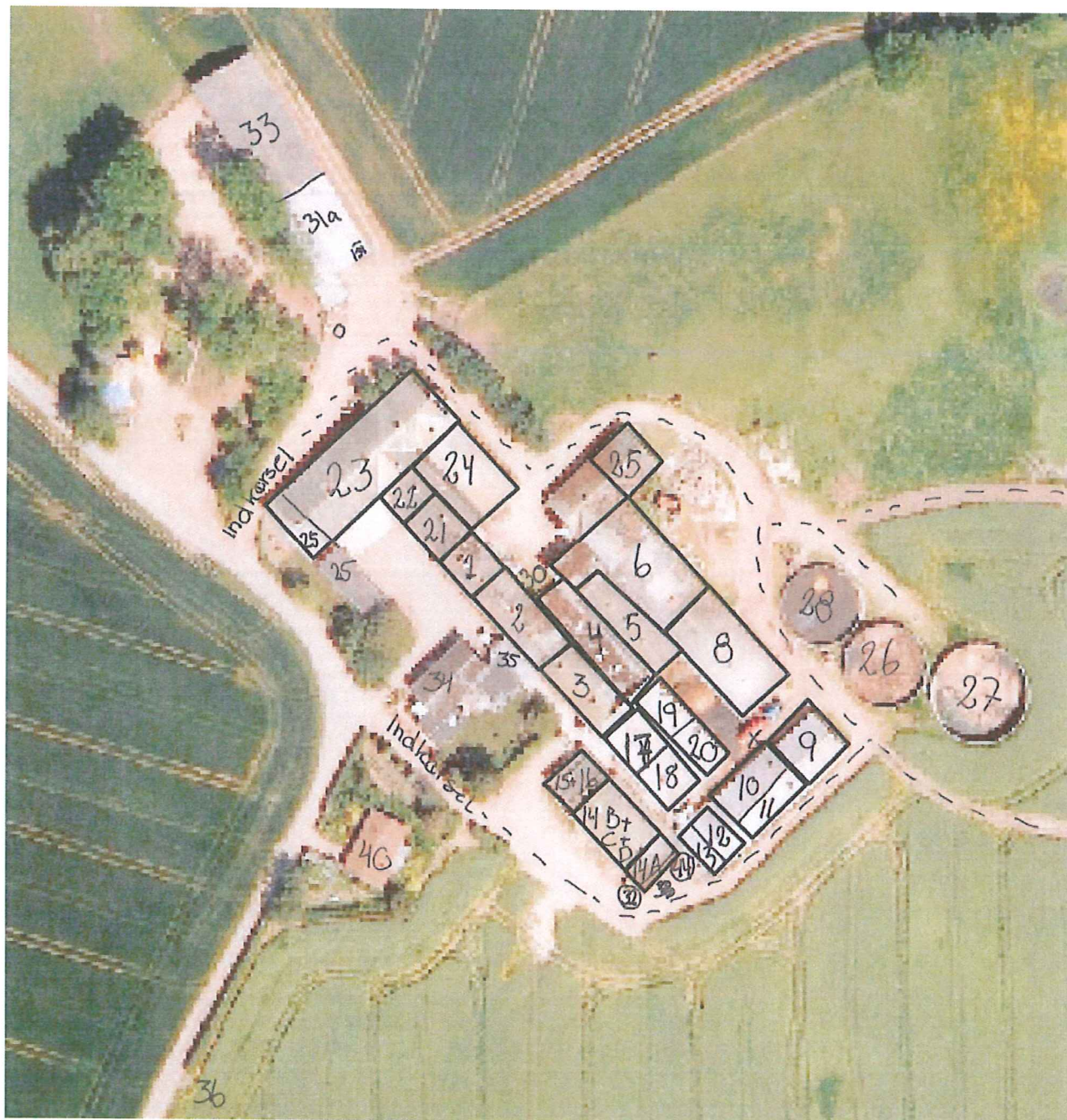
Gyllebeholdere

Nærmeste naboer

200 m

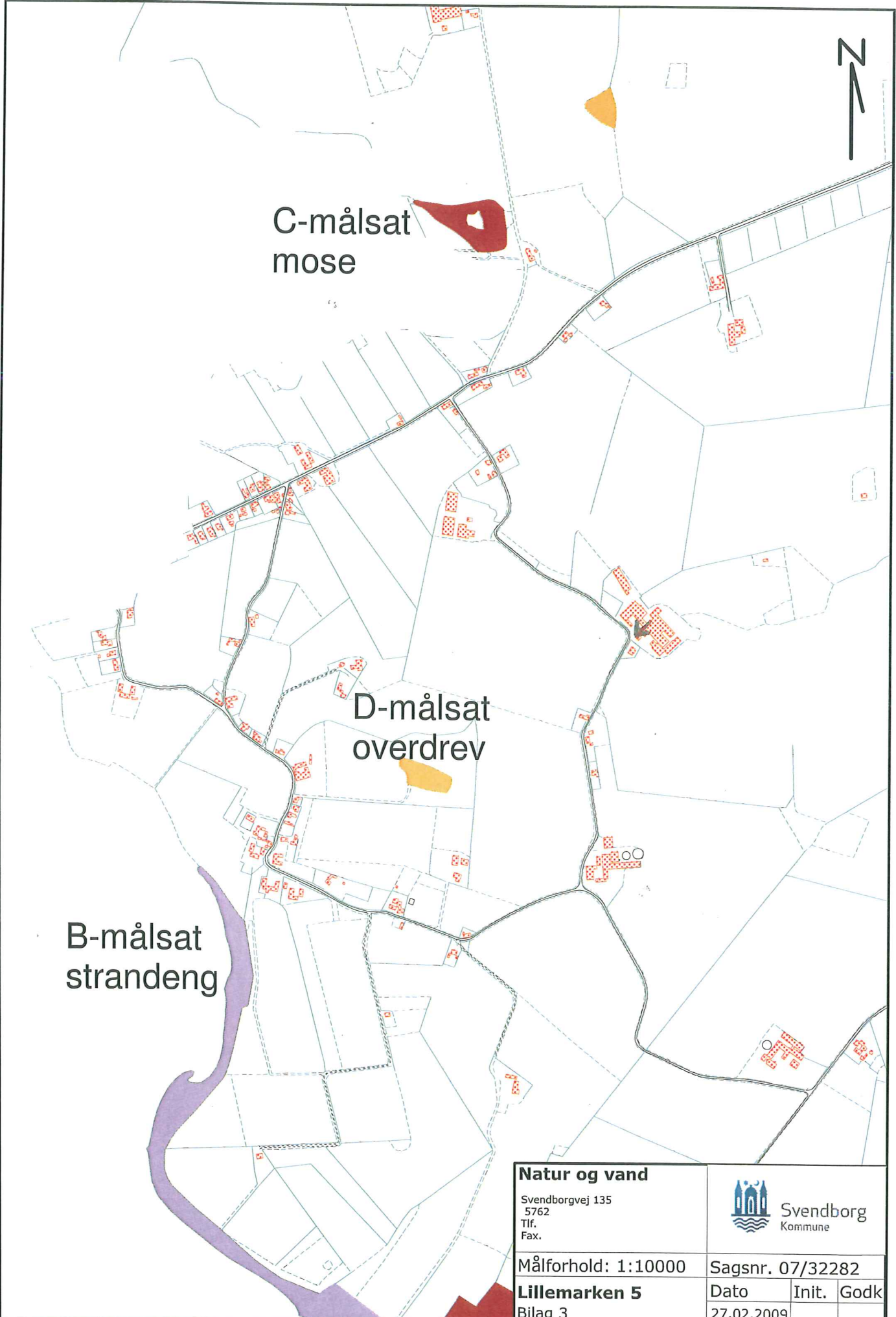
Tlf. Fax.	 Svendborg Kommune		
Målforhold: 1:7500	Sagsnr.		
<b>Lillemarken 5</b>	Dato	Init.	Godk
	10.03.2009		

**Bilag 2.**  
**Plantegning for Bondetoftegård I/S, Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge**



Staldafsnit	Anvendelse	Nudrift	Ansøgt
1	Smågrise, delvis spaltegulv	432 stipladser (7-30 kg)	432 (7-37 kg) 162g råprotein
2	Smågrise, delvis spaltegulv	384 (7-30 kg)	384 (7-37 kg) 162g råprotein
3	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	35 stipladser	35 stipladser
4	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	35 stipladser	35 stipladser
5	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	40 stipladser	40 stipladser
6	Løbe- drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv	150 stipladser	150 stipladser
7	Løbe- drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv	60 stipladser	60 stipladser
8	Polte, Dybstrøelse	0	100 stipladser (100-120 kg)
9	Løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	60 stipladser	60 stipladser
10 + 11	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	36 stipladser	36 stipladser
12 + 13	Smågrise, delvis spaltegulv	400 stipladser (7-30 kg)	400 stipladser (7-37 kg) 162 g råprotein/FE
14A	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	15 stipladser	15 stipladser
14 B+C+D	Smågrise, delvis spaltegulv	900 stipladser (7-30 kg)	900 stipladser (7-37 kg) 162 g råprotein/FE
15 + 16	Smågrise, delvis spaltegulv	400 stipladser (7-30 kg)	400 stipladser (7-37 kg) 162 g råprotein/FE
17 + 18	Smågrise, fuldspaltegulv	760 stipladser (7-30 kg)	760 stipladser (7-37 kg) 162 g råprotein/FE
19 + 20	Smågrise, delvis spaltegulv	760 stipladser (7-30 kg)	760 stipladser (7-37 kg) 162 g råprotein/FE
21	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	26 stipladser	24 stipladser
22	Farestald, kassestier delvis spaltegulv	26 stipladser	0
	Løbe- drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv	0	60 stipladser
23	Løbe- drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv	280 stipladser	180 stipladser
24	Løbe- drægtighedsstald, løsgående, spaltegulv	88 stipladser	65 stipladser
25	Hestestald	10 heste (500-700 kg)	10 heste (500-700 kg)

26	Gylletank (naturlig flydelag)	1000 m3 (20 %)	1000 m3 (20 %)
27	Gylletank (naturlig flydelag)	1000 m3 (20 %)	1000 m3 (20 %)
28	Gylletank (naturlig flydelag)	1500 m3 (30 %)	1500 m3 (30 %)
		<b>Bemærkninger</b>	<b>Bemærkninger</b>
30	Dieseltank	2500 l – udendørs på beton. Der er ingen afløb.	Fyring stald
31a	Maskinhus		
31	Dieseltank	2500 l – Maskinhus på grusbund.	Miljødiesel biler
32a	Kemikalierum	Ingen afløb	
32	Dieseltank	1800 l udendørs.	Fyringsolie til stald
33	Ridehus		
34	Stuehus		
35	Forum		
36	Døde dyr til DAKA		
40	Nabobeboelse	Sammenmatrikuleret med Lillemarken 5	
41	Boring	Egen forsyning.	
44	Kølecontainer	Opbevaring af døde dyr, indtil afhentning, når de så afhentes af DAKA flyttes de til punkt 36.	
0		Udendørs belysning	

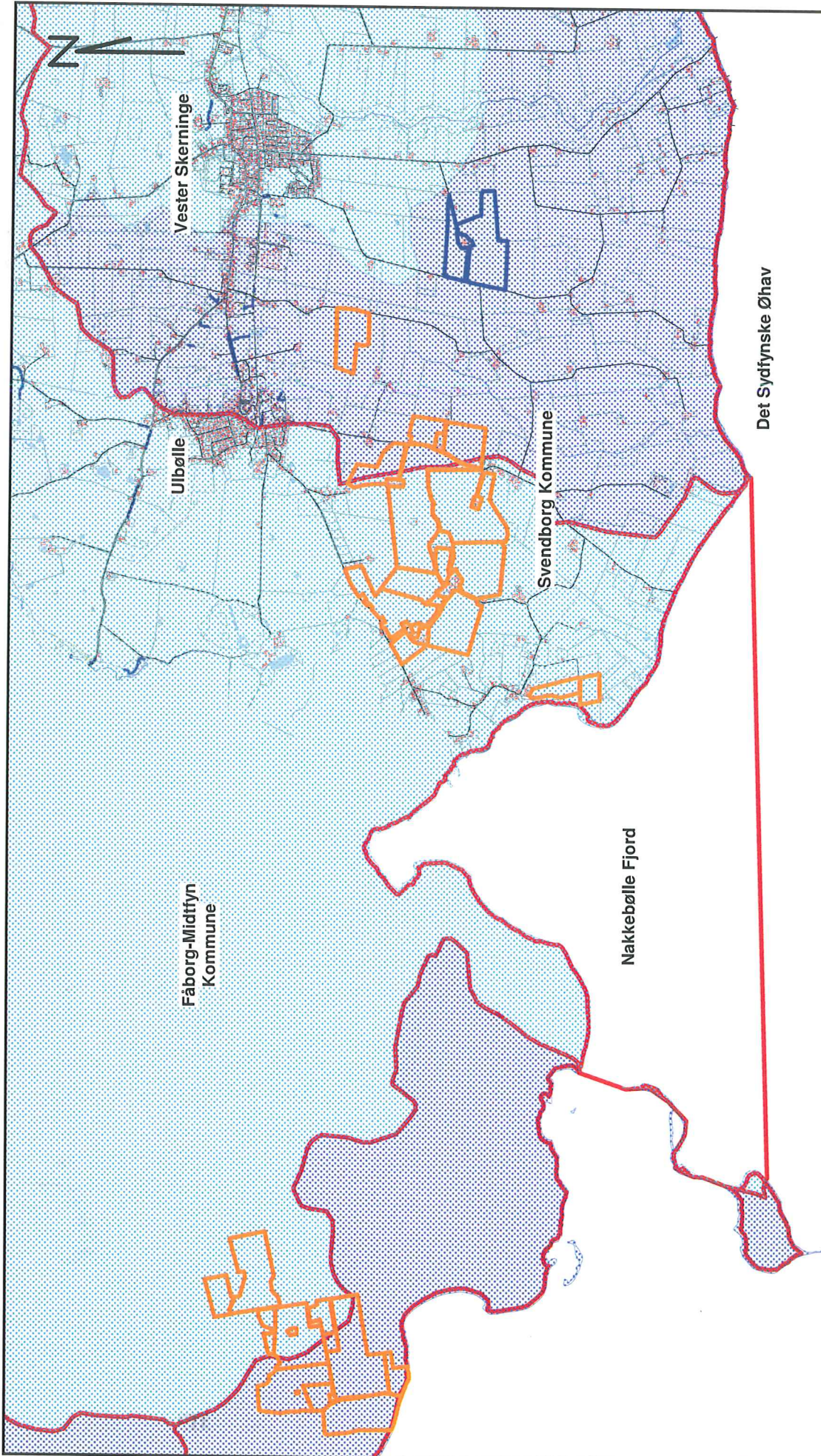






C-målsat  
mose

D-målsat  
overdrev


B-målsat  
strandeng

<b>Natur og vand</b>		 Svendborg Kommune	
Svendborgvej 135 5762 Tlf. Fax.			
Målforhold: 1:10000		Sagsnr. 07/32282	
<b>Lillemarken 5</b>		Dato	Init.
Bilag 3		27.02.2009	Godk



-  Aftalearealer
-  Ejede og forpagtede arealer
-  Nitratklasse 2
-  Nitratklasse 3

Det Sydfynske Øhav

<b>Miljø og Teknik</b> Svendborgvej 135 5762 V. Skerninge	 Svendborg Kommune		
	Målforhold: 1:40000	Sagsnr.	
<b>Lillemarken 5</b> Bilag 4: arealer	Dato	Init.	Godk
	03.09.2009	CVM	

## FOSFORUDBRINGNING I NUVÆRENDE OG ANSØGT DRIFT

Ansøgningssystemet har pr. dags dato en fejl, som betyder, at den tilladte fosfortildeling regnes forkert ud når der foderkorrigeres. Derfor er besætningen først tastet ind uden fosfoptimeringer i form af f.eks. foder med fytase. På den måde kan det normbaserede fosforindhold i den konkrete husdyrgødning på ejendommen, tildelt på de ejede og forpagtede udspretningsarealer beregnes, hvorved efter-situations krav ses.

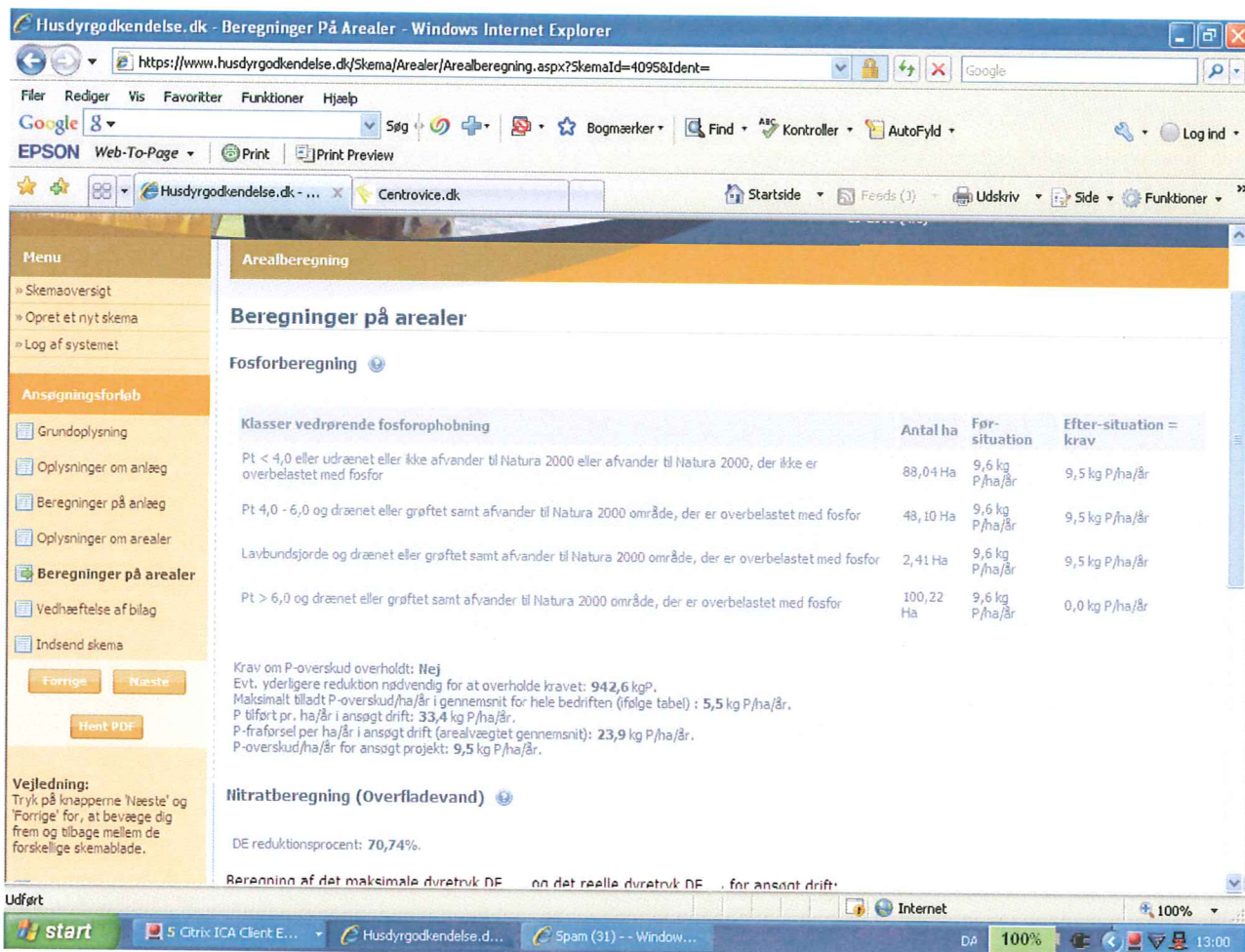


Fig. 1 Beregning af fosfor i IT-ansøgningssystem, før optimering af fodret.

Med henvisning til "Bilag 5 til Vejledning om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug", side 59, kan det maksimale indhold af fosfor i husdyrgødningen for det ansøgte husdyrhold nu beregnes sådan:

	Ha	Efter-situation = krav	Tilladt P/ha	I alt
Fosforklasse 0	88,04	$(1,4 \cdot 23,8 \cdot P/DE) - 23,9 \cdot P = 9,5$	$(23,9 + 9,5)$	2940,53
Fosforklasse 1	48,10	$(1,4 \cdot 23,8 \cdot P/DE) - 23,9 \cdot P = 9,5$	$(23,9 + 9,5)$	1606,54
Fosforklasse 2	2,41	$(1,4 \cdot 23,8 \cdot P/DE) - 23,9 \cdot P = 9,5$	$(23,9 + 9,5)$	80,49
Fosforklasse 3	100,22	0	$(23,9 + 0,0)$	2395,26

Tilladte fosfor til udspredning	238,77		29,4	7019,84 (7022,8 2)
---------------------------------	--------	--	------	--------------------------

Fig. 2 Beregning af max indhold af fosfor til udspredning på egne og forpagtede arealer.

\*Der er uden fosforoptimering i foderet 23,8 P/DE det giver 33,32 DE/ha ved udspredning af 1,4 DE/ha. Da harmonien ikke må overskrides må der derfor max tilføres 9,5 kg P mere end der fraføres både i fosforklasse 0, 1 og 2.

Ud fra ovenstående beregning kan den tilladte maksimale fosfortildeling beregnes til: 238,77 ha \* 29,4 kg P/ha = 7019,84 kg P. Det maksimalt tilladte er 7019,84 P / 238,77 ha = 29,4 kg P/ha/år og dermed opfyldes såvel lovgivningen som både Svendborg og Faaborg Midtfyn Kommunernes praksis for miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Da bortførslen af fosfor med den ansøgte sædskifte er 23,9 kg P, vil det årlige fosforoverskud fra det ansøgte husdyrhold være: 29,4 – 23,9 = 5,5 kg P/ha/år.

For det ansøgte husdyrhold (uden foderoptimering) er det samlede fosforindhold til udspredning på egne og forpagtede arealer på 7973,86 P, dvs. at der ved hjælp af fosforoptimering i fodret skal reduceres med 942,6 kg P.

Det skærpede krav til den maksimale fosfortildeling betyder, at ansøger forpligter sig til fremover at bruge sofoder tilsat fytase svarende til højst 4,5 gram fosfor/Fes og 1390 FE/årssø. Dette virkemiddel er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.1.2 (med henvisning til pkt. 4.2.4. og 4.2.5).

De 29,4 kg fosfor/ha/år er samtidig ca. 4,1 kg mindre end de 33,5 kg, som egne og forpagtede udspretningsarealer modtager i nudriften.