

Bilag 2 b

Oversigt

Investeringsomfang og rentabilitet v/etablering af anlæg til udnyttelse af alternative energikilder

Varme- producerende sy- stem	Investering pr. anlæg kr.	Energibesparelse tons olie ekvivalent pr. anlæg	Intern rente af inv.	
			Privatøkonomisk pct. v/1979 priser	Samfundsøkono- misk pct. v/1979 priser
Solvarmeanlæg 20 m ²	45.000	750 toe	÷ 10- 0	+ 5-15
Vindmøller 12 Kw	150.000	(2,3 toe) ¹ (7.2 toe) ²	÷ 1-+ 8	+21-33
Varmepumper 8 Kw	60.000	1.5 toe	+ 5-+10	-
Biogasanlæg 5 t. gylle/døgn ..	275.000	7.0 toe ¹ /22.5 toe ² 7.5 toe ³	+ 5-+15	-
Halmfyring (fjernvarme 5.200 t halm/år) .	5.200.000 ⁴	16pct.	+ 3-+23	-

¹ besparelse for aftager.

² fortrængt energiforbrug (for samfundet).

³ fortrængt olieforbrug.

⁴ ved udbygning af eksisterende fjernvarmeproduktion, dvs. ekskl. investering i distributions-system.