

Bilag 2 c

Oversigt

Beskæftigelsesmæssige konsekvenser af udbygning af anlæg til udnyttelse af alternative energikilder

Varmeproducerende system	Antal anlæg pr. kr. 100 mill. tilskud (25 pct.) antal	Anlægssum (Inv + areal) mill. kr.	Beskæftigelse i pct. af anlægssum i mandår v/kr. 100.000/år		Reduceret dagpengebetaling (v/kr. 70.000 pr. md./år) mill. kr.
Solvarmeanlæg 20 m ²	9.000	400	80	3.200	224
Vindmøller 12 Kw	2.500	400	80	3.200	224
Varmepumper 8 Kw	6.500	400	50-70	2.400	168
Biogasanlæg 5 t gylle/døgn	1.500	400	65	2.600	182
Halmfyring (fjernvarme)	(75)	400	50	2.000	140
5.200 t halm/år)	45.000**		1.000-1.500*		90
	64.500	2.000	14.650		1.028

* anslået varig beskæftigelse ved løbende drift (indsamling og bearbejdning).

** anslået antal husstande, hvis årlige varmeforbrug kan dækkes ved halmfyring i fjernvarmeanlæg.

Bilag 2 d

Oversigt

Konsekvenser for olieforbruget ved udbygning af anlæg til udnyttelse af alternativ energi

Varmeproducerende system	Oliefortrængning tons olie ekvivalent pr. anlæg	i alt pr. 100 mill. kr. støtte	Oliefortrængning i mill. kr. pr. år v/1200 kr./to mill. kr.
Solvarmeanlæg 20 m ²	0.750 toe	6.750 toe	8.1
Vindmøller 12 Kw	7.2 toe	18.000 toe	21.6
Varmepumper 8 Kw	1.5 toe	10.000 toe	11.7 ¹
Biogasanlæg 5 t. gylle/døgn	30 toe	45.000 toe	54.0
Halmfyring (fjernvarme) 5.200 t halm/år	1.670 toe	125.250 toe	150.3
		205.000 toe	245.7

¹ Ekskl. oliefortrængning forårsaget ved erstatning af oliefyret lokalt anlæg med el-drevet varmepumpe