

bil. 4

Briketteringskostnad kr/ton på olika brikettanläggningar

		Gårdsnivå 240kg/tim Brikettmaskin 2 duo och RK riv	Storskaligt 480kg/tim Brikettmaskin Midi med 4 duo	Storskaligt 960kg/tim Brikettmaskin Maxi med 8 duo
		Kr/ton	Kr/ton	Kr/ton
Elektricitet	105 kwh/t x 1kr	105 kr	105 kr	105 kr
Slitdelar		58 kr	58 kr	58 kr
Ränta & Amortering	10år 6% ränta	201 kr	78 kr	39 kr
Maskinkostnad kr/ton		364 kr	241 kr	202 kr
Driftspersonal	175 kr/tim	833 kr	417 kr	398 kr
Antal drifttimmar/dygn		8 h/dygn	16 h/dygn	24 h/dygn
Kringkostnader för bal och briketthantering		42 kr	167 kr	167 kr
Total briketteringskostnad	kr/ton	1239 kr	824 kr	766 kr
	kr/kwh	0,29 kr	0,20 kr	0,18 kr

Råmaterial Rörlfen,halm

kr

kr

kr

Tidsåtgång för årston

200 ton
952 tim
50 ha

1600 ton
3810 tim
400 ha

5000 ton
5682 tim
1250 ha