

Input av data i vita celler

Energiförbrukning för uppvärmning av G.a-landsvägen före konvertering

Eldningsolja kr/liter:	9,00	Köp av eldningsolja	57 000	liter / år
kwh/per/liter/olja	9,94	Årsverkningsgrad olje pannor	75%	
1 - EO1 0,05 % S		Tillförd energi	566 580	kWh / år
		Nettoenergi	424 935	kWh / år
		CO2-utsläpp	151	ton / år
Kostnad Köp av olja			509 922	kr / år

Energiförbrukning för uppvärmning av G.a-landsvägen efter konvertering

Fjärrvärme kr/kwh:	0,79	Köp av fjärrvärme	425 000	KWh / år
Kwh/Kwh	1	Årsverkningsgrad fjärrvärme	98%	
1 - Svensk mix		Tillförd energi	425 000	kWh / år
		Nettoenergi	416 500	kWh / år
		CO2-utsläpp	34,0	ton / år
Kostnad Köp av fjärrvärme			335 750	kr / år

Besparing efter konvertering till fjärrvärme

Besparing kr/år			174 172	kr / år
Besparing uppvärmning kwh/år			141 580	kwh / år
Miljöpåverkan minskning av CO2 utsläpp			117,0	ton / år