

Solcellsinstallation, exempel

Ungefärlig kostnad för en vanlig villa och återbetalningstid på investeringen.

Högkvalitativa solpaneler: Windon Effecta 320 wp
Standard paneler: Windon Standard 300 wp

Installerad effekt 10 kw solcellsanläggning i Östergötland i söderläge.

Windon Effecta 320 wp med Windon 10 kw Windon växelriktare

Installerad effekt	10.240 kwh
<i>Produktgaranti</i>	<i>15 år</i>
<i>Installationsgaranti</i>	<i>10 år</i>
<i>Effektgaranti</i>	<i>85 % efter 25 år</i>
<i>Produktionsgaranti</i>	<i>50 år</i>
<i>Beräknad årsproduktion</i>	<i>11.110 kwh</i>

Investering

Pris vid totalentreprenad:	215.000 kr
Efter 30 % statligt investeringsstöd:	150.500 kr

Elkostnad

Beräknad årsproduktion:	11.110 kwh
Kundens årsförbrukning:	16.000 kwh
Aktuellt elpris:	1,40 kr/kwh
Kostnad elförbrukning/år:	22.400 kr
Årlig solcellsintäkt:	15.554 kr
Årlig elkostnad efter solcellsel:	6.846 kr

Avkastning per år:	ca 10 %
Återbetalningstid på investering:	ca 10 år

Windon Standard 300 wp med Windon 10 kw Windon växelriktare

Installerad effekt	10.200 kwh
<i>Produktgaranti</i>	<i>10 år</i>
<i>Installationsgaranti</i>	<i>5 år</i>
<i>Effektgaranti</i>	<i>80 % efter 25 år</i>
<i>Produktionsgaranti</i>	<i>25 år</i>
<i>Beräknad årsproduktion</i>	<i>9.750 kwh</i>

Investering

Pris vid totalentreprenad:	190.000 kr
Efter 30 % statligt investeringsstöd:	133.000 kr

Elkostnad

Beräknad årsproduktion:	9.750 kwh
Kundens årsförbrukning:	16.000 kwh
Aktuellt elpris:	1,40 kr/kwh
Kostnad elförbrukning/år:	22.400 kr
Årlig solcellsintäkt:	13.650 kr
Årlig elkostnad efter solcellsel:	8.750 kr

Avkastning per år:	ca 10 %
Återbetalningstid på investering:	ca 10 år