

Raming zonne-energie systeem Staalindustrieweg 1 Alblaserdam

Zonnepanelen

Jaarverbruik Gemeentewerf 2012

Vaste gegevens

Elektra dag situatie	8.797 kWh per jaar
Elektra nacht situatie	4.909 kWh per jaar
Totaal verbruik Elektra	13.706 kWh per jaar
Elektra verbruikskosten 2012	4.024 €/KWh per jaar
Gemiddelde inkoopprijs elektra (Staalindustrieweg)	0,29 €/KWH

Investering

Investering (panelen)	21.565 €
Dakbedekking gedeeltelijk vervangen	3.435 €
Constructieberekening	600 €
Aanpassen van de constructie	5.000 €/offerte
Dakveiligheid	4.400 €/raming
Investering (marktprijs)	35.000 €/investering

Opbrengsten

Verwachte stroom opbrengst	11.240 kWh per jaar
CO2 voorkoming	6.384 kG per jaar
Verwachte besparing	3.300 €/per jaar
Bruto terugverdientijd	11 jaar

Subtotaal investering zonnen-energie systeem	€ 35.000
Geraamde uren buitenruimte en communicatie	€ 4.000
De totale investering	€ 39.000