

BESPARINGS-BEREKENING EN OFFERTE VOOR EEN ZONNESTROOMSYSTEEM VOOR:

Voorbeeldwoning Karveel 59-65

Lelystad

17-1-2021

Wij hebben zo goed mogelijk een inschatting gemaakt van uw situatie maar zijn ook uitgegaan van een aantal aannames. Uitgangspunten voor onderstaande berekening zijn:

Eigen stroomverbruik per jaar in kWh 3800
 Stroomprijs per kWh incl. BTW in euro 0,221
 Onderstaande prijzen zijn gebaseerd op een 1 fase aansluiting en 1 fase omvormer. Heeft u 3 fasen, laat het ons weten!

Uw zonnestroomsysteem (technische levensduur ca. 25-30 jaar)

Aantal panelen maximaal mogelijk (rekening houdend met schoorstenen, etc) 11
 Dit aantal panelen levert het eerste jaar ongeveer kWh/jaar 3.823

Uw besparing t.o.v stroom van uw energieleverancier

Uw besparing op stroomkosten bij gelijkblijvende kWh prijs doordat u zelf groene stroom opwekt per jaar (uw voorschotbedrag bij uw energieleverancier kan met dit bedrag omlaag) (1*) € 845
 Uw besparing op stroomkosten doordat u zelf stroom opwekt over 15 jaar (2*) € 12.983
 Uw besparing op stroomkosten doordat u zelf stroom opwekt over 25 jaar (2*) € 22.016

(1*) gebaseerd op gemiddelde kWh prijs van € 0,221 (Milieu Centraal januari 2021)

(2*) gebaseerd op jaarlijkse prijsverhoging van 1% van de stroomprijs bij energieleveranciers.

Financiering door:	Koopprijs (incl. BTW en montage) of maandtermijn	Besparing stroomkost en /maand	Looptijd (in maanden)	Totale kosten over looptijd (na aftrek BTW)	BTW teruggave	Terugverdien tijd (in jaren)	Rendement op uw investering
Koop	€ 4.601	€ 70,41	n.v.t	€ 3.802	€ 799	4,5	22%
* Energiebespaarlening	€ 56,17	€ 70,41	120	€ 5.942	€ 799	7,0	14%
Duurzaamheidslening	€ 41,52	€ 70,41	120	€ 4.183	€ 799	5,0	20%

Koop (met of zonder lening): hiervoor geldt dat u de BTW kunt terugvorderen van de Belastingdienst. In feite heeft u dan 21% extra korting! Wij helpen u met de terugvordering.

Energiebespaarlening: maandelijks termijn bestaat uit rente + aflossing.

Rentepercentage 1,90%

Bij de Energiebespaarlening kunt u maximaal 75% van de lening gebruiken voor het financieren van zonnepanelen en eventueel de thuisbatterij. De overige 25% moet u investeren in een andere maatregel van de maatregelenlijst.

Een voorbeeld: u leent in totaal € 10.000,- voor uw woning. U legt voor maximaal € 7.500,- (75%) zonnepanelen op uw dak. De overige € 2.500,- (25%) besteedt u aan bijvoorbeeld spouwmuurisolatie.

<https://www.energiebespaarlening.nl/particulieren/>

* In uw situatie is beschikbaar voor de tweede maatregel € 1.534

Duurzaamheidslening: <https://svn.nl/gemeente/Lelystad#productblock-Duurzaam%20maken>

Rentepercentage 1,60%

https://www.lelystad.nl/Docs_tijdelijk/Brochure%20Duurzaamheidslening%202021.pdf