

BESPARINGS-BEREKENING EN OFFERTE VOOR EEN ZONNESTROOMSYSTEEM VOOR:

Voorbeeldwoning Karveel 58-92

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 4600
 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) 16
 Dit aantal panelen levert het eerste jaar ongeveer kWh/jaar 4.618

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*) € 1.021
 Uw besparing op stroomkosten doordat u zelf stroom opwekt over 15 jaar (2*) € 15.682
 Uw besparing op stroomkosten doordat u zelf stroom opwekt over 25 jaar (2*) € 26.593

(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	€ 5.768	€ 85,05	n.v.t	€ 4.767	€ 1.001	4,7	21%
* Energiebespaarlening	€ 70,42	€ 85,05	120	€ 7.449	€ 1.001	7,3	14%
Duurzaamheidslening	€ 52,04	€ 85,05	120	€ 5.244	€ 1.001	5,1	19%

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: maandelijkse 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 € 1.923

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

Rentepercentage 1,60%

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