Rapportage zonnepanelen, bijlage t.b.v. ALV van 8 maart 2015.

Omvormer 1: 18.337 kWh d.d. 27 februari 2015

Omvormer 2: 18.078 kWh idem

Opgeteld: 36.415 kWh

Dit is de werkelijk geproduceerde stroom door de zonnepanelen van 1 juli 2012 tot 27 februari 2015 (32 maanden).

Tot aan het eigen verbruik wordt gesaldeerd, dat wil zeggen dat we het volledige leveringstarief ( € 0,215) terugkrijgen. Voor de extra geleverde stroom boven op het eigen verbruik krijgen we slechts het leveringstarief van € 0,07 per kWh terug; de overige € 0,145 (energiebelasting en BTW) krijgen we niet terug.

Om deze reden zijn in 2014 twee extra woningen gekoppeld aan de zonnepanelen.

Zij gebruiken de ‘te veel’ geleverde stroom direct zodat we wel € 0,215 per kWh ontvangen.

Door middel van een tussenmeter wordt dit met die twee huishoudens verrekend.

De (theoretische) financiële opbrengst van de zonnepanelen tot nu toe is:

36.415 x € 0,215 ofwel € 7.829 voor 32 maanden.

De opbrengst per maand is € 244,65.

De investering was € 42.509 (factuur d.d. 29-07-2012)

Af: subsidie € 11.079

€ 31.430

Toevoegen 2 woningen € 1.688

Investering € 33.118

Het duurt 135 maanden ofwel 11,3 jaar voordat de investering is terug verdiend.