



Memo

Aan Gemeenteraad
Van Wethouder Floor Bal
Cc Vera van Vuuren
Datum 30 april 2014
Onderwerp Toelichting resultaat Zonnepanelen op gemeentelijke Vastgoed

Op 24 april 2014 is het raadsvoorstel Zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen tijdens een sessie van het raadsplein besproken. De nota is positief ontvangen en wordt als hamerstuk in de raad van 15 mei 2014 gebracht. Er werden tijdens de sessie enkele vragen gesteld waarop in dit memo wordt ingegaan.

In het totaaloverzicht van de investeringen in alle gebouwen staan alle kosten aangegeven. Door de wethouder is toegezegd om ook een totaal overzicht te geven van alle resultaten. De bijgevoegde business case geeft op grond van de uitgangspunten na een verwachte looptijd van 25 jaar in totaal de bruto opbrengsten van 605.000 euro. De investering is 415.000 euro. Het netto resultaat is ruim 188.000 euro.

Tijdens de sessie is ook gevraagd wat de bijdrage is van de energieproductie van de zonnepanelen. De duurzame energieproductie van de beoogde zonnepanelen op gemeentelijk vastgoed per jaar is in totaal 433.000 kWh.

De duurzaamheidsdoelstelling van het coalitieakkoord 2014-2018 is energieneutraal voor de inwoners. Het totale elektriciteitsgebruik van de inwoners in Velsen is 90 miljoen kWh. Namelijk 30.000 huishoudens in Velsen hebben een gemiddeld elektriciteitsgebruik van ca. 3.000 kWh per huishouden. Dit betekent dat de energieproductie van deze zonnepanelen een half procent van de energieproductie dekt.

Bijlage 1: Businesscase zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen (uitgebreid met RESULTAAT na Raadsessie 24 APRIL 2014)