

EVALUATIE ZONNELENING 2015 EN 2016

Aanleiding

Bij het vaststellen van de zonnelening 2016 heeft de gemeenteraad gevraagd om een evaluatie van de zonneleningen 2015 en 2016. In deze evaluatie wordt ingegaan op de volgende zaken:

- Het aantal verstrekte leningen.
- Restant budgetten.
- Geschatte opbrengst zonnepanelen.
- Aanvraagkosten al dan niet voor rekening van de gemeente.
- nut en noodzaak van de leningen.

Aantal verstrekte leningen en restant budgetten

In onderstaand overzicht is het aantal verstrekte leningen en de restant budgetten van de leningen weergegeven.

Overzicht beschikbaar budget, verstrekte leningen en restant budget

Zonnelening	Budget gemeente	Budget gemeente en provincie	Verstrekte leningen	Totaal restant budget
2015	€340.000,00	€680.000,00	118	€102.000,00
2016	€408.000,00	€816.000,00	Nb*	Nb

*Wel is bekend dat er 167 aanvragen (stavaza 10-11-16) bij het SNN zijn binnen gekomen.

Het budget van de zonnelening 2015 blijkt nog niet geheel te zijn besteed. Van het totaal budget van €680.000,00 blijkt nog circa €102.000,00 beschikbaar te zijn. De helft van het bedrag (€51.000,00) is van de gemeente. Belangrijkste reden dat er een aanzienlijk bedrag is overgebleven op het budget van 2015, is dat een groot aantal aanvragen niet door de kredietwaardigheidstoets zijn gekomen.

Aanvraagkosten al dan niet voor rekening gemeente

De gemeenteraad heeft aangegeven om te onderzoeken of de mogelijkheid bestaat om de aanvraagkosten van de lening wel bij de aanvrager neer te leggen. Het blijkt juridisch niet mogelijk om de aanvraagkosten van de zonnelening bij de aanvrager neer te leggen. De gemeente mag geen leges heffen omdat deze taak uitbesteed is aan het Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN). Het SNN mag op haar beurt geen leges heffen omdat het vanuit deze organisatie geen zuiver publiekrechtelijke handeling betreft.

Nut en noodzaak lening

Ook heeft de gemeenteraad gevraagd naar de nut en noodzaak van de leningen. Vraag is of de lening bedoeld is voor mensen met een smalle beurs of dat alleen huishoudens met een ruimer budget voor de lening in aanmerking komen.

Om een inschatting hiervan te maken is gekeken naar de WOZ-waarde van de woningen. De gemiddelde WOZ-waarde van de woningen van waaruit een lening is aangevraagd bedraagt ruim €222.500,00.

Conclusie is dat met name huishoudens met een boven modaal inkomen gebruik hebben gemaakt van de zonnelening. Vermoedelijk kan deze groep ook op een andere wijze een

zonnepanelensysteem financieren. Een andere belangrijke conclusie is dat mensen met een smallere beurs hoogstwaarschijnlijk wel de lening aanvragen, maar niet door de kredietwaardigheidstoets komen.

Geschatte opbrengst zonnepanelen

De geschatte jaarlijkse opbrengst van de zonnepanelen is als volgt berekend. Het totaalbudget van de zonnelening is gedeeld door de kosten per Watt piek om zonnepanelen te installeren. Op basis van de informatie van de website van Milieucentraal is dit €1,78 per Watt piek (bij installatie 10 zonnepanelen).

De term Watt piek geeft het vermogen van de panelen aan. Deze waarde zegt nog niets over hoeveel energie een zonnepaneel opwekt. Dit is afhankelijk waar op de wereld het paneel wordt geïnstalleerd. Daarom wordt in Nederland gerekend met de omrekenfactor 0,8 om Watt piek om te rekenen naar kWh.

Om een beeld te geven hoeveel energie dit is, is een vergelijking gemaakt met het aantal huishoudens wat met deze hoeveelheid energie jaarlijks kan worden voorzien. Er is gerekend met een gemiddeld energieverbruik van 3.600 kWh per jaar.

<i>Zonnelening</i>	<i>Geschatte opbrengst panelen</i>	<i>Geschat energieverbruik aantal huishoudens per jaar.</i>
2015	306.000 kWh	85
2016	366.750 kWh	102
Totaal	672.750 kWh	187