

Verslag informatieavond MEC Zonnepanel, 14 januari 2015

Samenvatting

De bedoeling van de avond was net als de vorige keren om gebruikers en 'overwegers' van een zonnepaneelinstallatie bij elkaar te brengen. Er waren 28 belangstellenden op de avond afgekomen.

Na een inleiding door Walter Wamsteker kwam de Duurzaamheidslening onder het voetlicht. Ook kregen enkele eindafrekeningen over het vorige jaar de aandacht. Een ander thema deze avond was 'slimme meters'. Er werd bovendien een ludiek filmpje vertoond waarin dure Japanse panelen werden bestookt met hagelstenen, om zo de kwaliteit aan te tonen.

We mogen terugzien op een geslaagde avond met veel leerzame momenten!

De aan het licht gekomen wetenswaardigheden worden in een apart groeiend document opgenomen, een zogenaamde FAQ (Frequently Asked Questions). Hiervan is de laatste versie altijd via de website van Transition Town Roosendaal beschikbaar. Zie de links achterin dit verslag.

Inleiding

Ter inleiding werd een korte film vertoond over zonnepanelen in Katwijk. De nadruk lag op constructievarianten, financiën en voor- en nadelen van slimme meters. Bij de variant waarbij panelen in het dakoppervlak verzonken liggen (soms vereist bij monumentenpanden) plaatste de zaal vraagtekens: dergelijke panelen kunnen moeilijk gekoeld worden, wat in de zomer de opbrengst drastisch kan verminderen.

Walter wees ook op de site waarstaatjegemeente.nl. Daar is te zien dat het aantal installaties in Roosendaal sinds 2009 vertienvoudigd is. De vraag is wel waar de gegevens voor deze site vandaan komen, omdat aanmelding van een installatie niet wettelijk verplicht is.

Duurzaamheidslening

Jolien de Brabander van de gemeente Roosendaal lichtte de Duurzaamheidslening toe. Deze regeling geldt voor bestaande huizen van minstens tien jaar oud. Eigenaars kunnen op leningen van minimaal € 2500 voor energiebesparende maatregelen een korting van 3% op de rente krijgen. Denk natuurlijk aan zonnepanelen maar ook aan bv. isolatie, warmtepompen, zonneboilers.

Voor leningen tot € 7500 geldt een maximale looptijd van tien jaar, voor leningen tot maximaal € 25.000 geldt een maximale looptijd van vijftien jaar.

Vervroegd aflossen kan boetevrij. De afsluitprovisie voor deze regeling bedraagt 2% van het geleende bedrag, dus maximaal € 500.

De gemeente voert deze regeling uit in samenwerking met het SVn (Stimulering Volkshuisvesting Nederland). Zie de links achteraan voor meer informatie.

Vraag uit het publiek: waarom geldt de regeling niet voor nieuwere woningen?

Antwoord: 1) die zijn vaak al veel energiezuiniger (de gemeente wil het treffen van energiezuinige maatregelen aan bestaande woningen stimuleren), en 2) leningen voor maatregelen aan nieuwere woningen zijn vaak al via de hypotheek te financieren.

Eindafrekening

Peter van Leemput en Jan Maas lichtten beide hun eidafrekening van Greenchoice toe. Peter heeft geen slimme meter, Jan wel.

Peter had in 2014 een verbruik van 2400 à 2500 kWh en een opbrengst van 2800 kWh, een overschot dus van plm. 350 kWh. Met zijn niet-slimme teruglopende meter was zijn eindstand eind 2014 lager dan de eindstand van 2013. Daar kon Greenchoice echter administratief niet mee omgaan. Oplossing: voor 2014 werd een verbruik van 0 geteld, het overschot werd 'administratief op het net geparkeerd' en kan in 2015 verbruikt worden. Door de belastingkorting op groene stroom kreeg Peter een negatieve rekening, geld dus.

De verrassing kwam toen hij voor het overschot in 2014 ook al 6 ct kreeg (d.w.z. de echte stroomprijs zonder accijns), zodat dit overschot effectief 29 ct per kWh opleverde (omdat hij het in 2015 zonder 23 ct per kWh te betalen kan verbruiken). Is dit een administratieve vergissing?

Jan Maas gaf een goed overzicht van zijn installatie, zijn verbruik en de financiële gevolgen. Hij kreeg met zijn installatie van twaalf panelen à 220 Wp van Greenchoice over 2014 uiteindelijk 25 euro terug. Daarbij moet aangetekend worden dat zijn omvormer van 2600 W eigenlijk te klein is.

Greenchoice betaalt de eerste 1000 kWh het volledige tarief van 23 ct terug en wordt daarom door veel zonnepaneelhouders als energieleverancier gekozen.

Slimme meters

Een zogenoemde slimme meter meldt elk kwartier draadloos (via het gsm-netwerk) het elektriciteitsverbruik aan de leverancier. Eventueel kan ook het gasverbruik op deze manier doorgegeven worden. Gebruikers kunnen instellen dat de leverancier deze gegevens niet elk kwartier opslaat. Ze worden echter nog wel verzonden.

In 2008 kwam er een wet die het accepteren van een slimme meter verplicht stelde, maar deze werd door de Eerste Kamer onderuitgehaald. Op dit moment is die verplichting er *niet*. Ook bij vervanging van de meter heeft men recht op plaatsing van een niet-slimme meter. Nederland heeft zich wel via Brussel verplicht om eind 2020 80 procent van de huishoudens van een slimme meter te hebben voorzien. Dus maximaal 20 procent mag dan nog een niet-slimme meter hebben.

Peter van Leemput ziet eigenlijk alleen nadelen aan de slimme meter. Massaal uitrollen kost miljarden en maakt de beloften niet waar (zie de link naar de Canadese studie achteraan). Dat allerlei partijen bij hem achter de voordeur kunnen kijken bevalt hem ook niet. Bovendien zet het administratief salderen, in tegenstelling tot het fysiek salderen van de Ferraris- ofwel draai-stroommeter, de deur open voor leveranciers en overheden om door schuiven met de tarieven de eigen kas te spekken.

In de vraag-en-antwoordpagina (FAQ) op de site van Transition Town Roosendaal verzamelen we de argumenten voor en tegen slimme meters.

Nieuwe vragen en antwoorden

Vraag: hoe lang kun je het beste wachten (omdat de prijzen voorlopig nog dalen)?

Antwoord: zo lang je wacht heb je ook geen zonnestroom! Panelen gaan 25 jaar mee en je huis wordt bovendien meer waard. Advies: niet wachten.

Vraag: wat is de opbrengst als het dak niet op het zuiden ligt?

Antwoord: er zijn diagrammen om dit te bekijken. Zie de FAQ.

Vraag: wat kun je het beste doen met je installatie als je verhuist?

Antwoord: verkopen aan de volgende eigenaar. De woning wordt meer waard (denk aan het verplichte energielabel!) en er komt wellicht een PV-gebruiker bij!

Vraag: zijn er richtprijzen voor panelen?

Antwoord: een goede richtprijs is € 400 per paneel. Vraag altijd minstens twee offertes aan!

NB. Op dit moment dalen de olieprijsen, maar de elektriciteitsprijs bestaat voor minstens 15 ct/kWh uit accijnzen etc, en daalt dus veel minder snel mee.

Links

Vraag en antwoord over zonnepanelen

<http://roosendaal.transitiontowns.nl/activiteiten/mec-zonnepanel/vraag-en-antwoord-over-zonnepanelen>

Alles over de Duurzaamheidslening

<http://bit.ly/1zsbVb9>

Waar staat je gemeente geeft inzicht in de prestaties van alle gemeenten op gebieden die voor gemeenten en inwoners van belang zijn, zoals veiligheid en leefbaarheid, woon- en leefklimaat en dienstverlening.

<http://www.waarstaatjegemeente.nl/>

Vraag en antwoord over slimme meters

<http://roosendaal.transitiontowns.nl/activiteiten/mec-zonnepanel/vraag-en-antwoord-over-zonnepanelen#15>

Canadese studie naar slimme meters

<http://www.metering.com/smart-meters-canadas-auditor-says-few-benefits-from-us-1-7bn-rollout/>

Info over de Rijksregeling Duurzaamheidsleningen

<https://ikinvesteerslim.nl/>

Een initiatief van ondernemers uit Katwijk. Doel is om in 2020 20% van de energie duurzaam op te wekken. Deelnemers van dit platform zijn de inwoners van Katwijk, de ondernemers, verenigingen, scholen en de gemeente.

<http://20duurzaam20.nl/>

Nieuwsbron over duurzaamheid

<http://www.duurzaamnieuws.nl/>

Info over terugvragen BTW op zonnepanelen

<http://btw-zonnepanelen.nl>