

Gluren bij de burens

Vorige week is de *zonatlas* gelanceerd. Op de website www.zonatlas.nl/voorst/ kunt u de mogelijkheden voor zonnepanelen op uw eigen woning ontdekken. De interactieve zonnekaart heeft een rekenmodule om uit te kunnen rekenen hoeveel zonnepanelen op uw dak passen en wat dat u oplevert. U kunt een globale berekening maken of zelf de parameters aanpassen. Zo kunt u het aantal panelen en de positie op uw dak aanpassen. Het systeem werkt met een voor-ingestelde *kiloWattpiek-prijs* (kWp).

Voor de gemiddelde toepassing zal dit redelijk kloppen. Wilt u meer nauwkeurigheid dan kunt u de prijzen hanteren uit onderstaande tabel.

Systeem	SP2580	SP3440	SP4300	SP5160
Aantal panelen	12	16	20	24
kiloWattpiek	2,580	3,440	4,300	5,160
kWp-prijs *)	€ 2.033	€ 1.912	€ 1.819	€ 1.800
*) incl. subsidie				

De berekening geeft een globaal beeld van de mogelijkheden. Uw specifieke situatie kan anders zijn. Denk hierbij aan de bereikbaarheid van uw dak of aansluitmogelijkheden in de meterkast. Wilt u meer inzicht dan kunt u een schouw door de installateur aanvragen op onze website, www.energierijkvoorst.nl/?page_id=82 Deze schouw is gratis als u zonnepanelen van EnergieRijk Voorst aanschaft.

Natuurlijk kunt u ook het dak van uw buurman onderzoeken en samen investeren in een zonnecentrale. De vraag is dan wie het meeste gaat produceren en de laagste energierekening heeft.

Terugleveren

Bent u al een gelukkige bezitter van een eigen zonnecentrale? Ja? Dan bent u dus energieproducent. Maar hoe zit dat nu met het terugleveren aan het net? De stroom die u met uw energiecentrale produceert én gelijk gebruikt wordt niet geregistreerd door de elektriciteitsmeter. We noemen dit *salderen vóór de meter*. Deze stroom vindt u dus ook niet terug op uw elektriciteitsrekening. De stroom die u produceert en niet gelijk gebruikt kunt u niet bewaren. Deze stroom wordt teruggeleverd aan het openbare net. Invoeden op het net noemen we dat. Gelukkig gaat dit helemaal automatisch en hoeft u daar niets voor te doen. U hoeft alleen uw energiebedrijf te laten weten dat u energie gaat terugleveren, zodat zij het telwerk op uw kWh-meter kunnen activeren.

Bent u de teruggeleverde energie nu kwijt? Ja die stroom wordt door iemand anders gebruikt, maar u krijgt wel een vergoeding voor de geleverde stroom.

Salderen

Per 1 juli a.s. mogen huishoudens hun afgenomen stroom verrekenen met de teruggeleverde stroom tot hun eigen gebruik. We noemen dat *salderen áchter de meter*. Een rekenvoorbeeld:

Uw gebruik zonder zonnepanelen bedraagt 4.200 kWh per jaar. U heeft in 2013 in 16 zonnepanelen geïnvesteerd. Stel dat deze zonnecentrale op uw dak 3.027 kWh per jaar produceert.

<i>oorspronkelijk gebruik</i>	<i>4.200 kWh</i>
<i>direct gebruikte zonne-energie</i>	<i>900 kWh</i>
<i>uw eigen gebruik</i>	<i>3.300 kWh (a)</i>

<i>productie zonnecentrale</i>	<i>3.027 kWh</i>
<i>direct gebruikte zonne-energie</i>	<i>900 kWh</i>
<i>u levert terug</i>	<i>2.127 kWh (b)</i>

U betaalt aan uw energiebedrijf het verschil tussen deze bedragen (a-b): 3.300-2.127 = 1.173 kWh per jaar.

Dat is aanzienlijk minder (72%) dan u oorspronkelijk moest afrekenen met uw energiebedrijf.

Energierekening

U krijgt een energierekening voor uw eigen gebruik (3.300 kWh) en een creditfactuur voor de teruglevering (2.127 kWh). Een aantal energiebedrijven hebben dit al samengevoegd in één factuur. Voor de teruggeleverde stroom krijgt u dezelfde prijs terug als u betaald hebt. Het gaat hierbij om:

<i>prijsonderdeel</i>	<i>per kWh (2013)</i>
het leveringstarief	€ 0,0620
de energiebelasting	€ 0,1165
opslag duurzame energie	€ 0,0017
21% BTW over bovenstaande bedragen	€ 0,0385

Van het vastrecht en de transportkosten krijgt u niets terug. Deze betaalt u per dag ongeacht de teruglevering. U moet wel een extra meetdienst betalen om te kunnen terugleveren. Deze bedraagt € 0,0874. incl. BTW per dag (2013). Als u meer wilt weten kunt u op onze website een PV-calculator vinden die u dit nauwkeurig laat zien. Zo kan het aantrekkelijk zijn om dubbel tarief aan te vragen bij uw energieleverancier. De stroom die u overdag teruglevert als de zon schijnt wordt afgerekend tegen het piektarief. De stroom die u 's avonds en in het weekend gebruikt wordt afgerekend tegen het daltarief en dat is wel zo prettig.