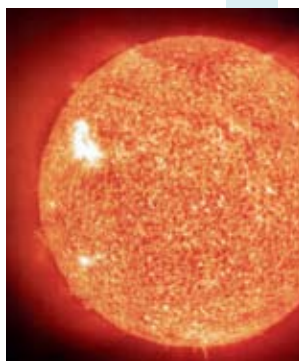


# Nieuwsbrief zonnepanelen

## Vier gemeenten - 1,6 megawatt zonnestroomvermogen

Voor u ligt de eerste nieuwsbrief over het plaatsen van zonnepanelen op openbare gebouwen in de gemeenten Bronckhorst, Deventer, Olst-Wijhe en Raalte. Deze vier gemeenten zijn samen goed voor 1,6 megawatt opgewekte zonnestroom. Dat is ongeveer gelijk aan het jaarlijkse verbruik van 440 huishoudens. De zonnepanelen worden geplaatst op 92 daken van scholen, semi- en openbare gebouwen. Het plaatsen van deze zonnepanelen in de bebouwde omgeving is ingewikkeld, omdat de gebouwen zo verschillend zijn en voor het eerst in Nederland op deze schaal panelen worden geplaatst. In totaal gaat het om circa 6500 zonnepanelen.



Op 8 september 2010 ondertekenden Erik Mol namens wethouder Dorien Mulderije (Bronckhorst), en de wethouders Jos Piercy (Deventer), Cor van den Berg (Olst-Wijhe) en Ben Haarman (Raalte) de samenwerking met leverancier Pfixx Solar BV en is een eerste zonnestroominstallatie symbolisch overgedragen aan basisschool Het Mozaïek in Deventer.

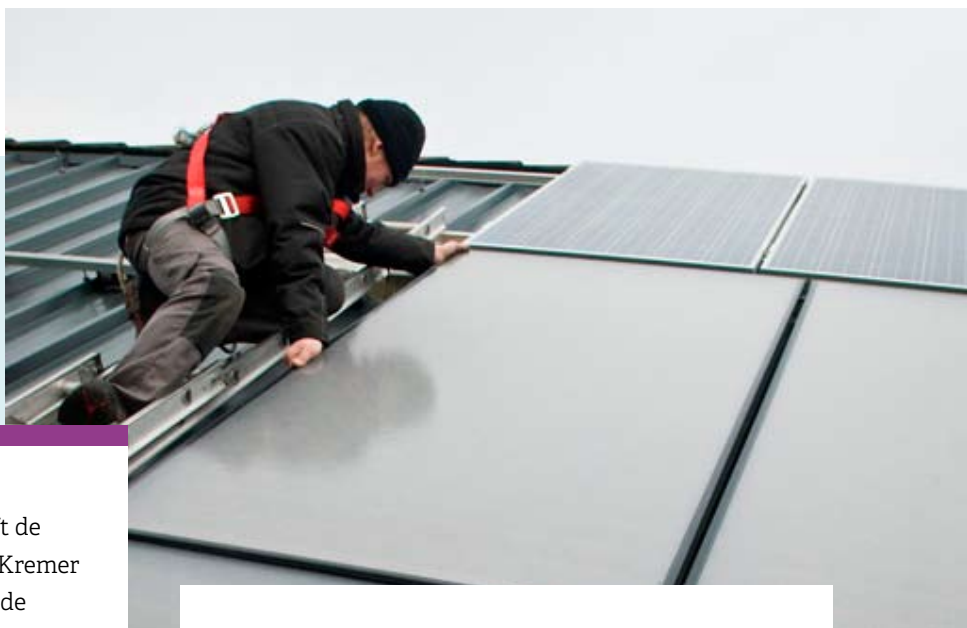
### Eerste paneel in Raalte

Wethouder Ben Haarman heeft op 11 november 2010, de Dag van de Duurzaamheid, het eerste zonnepaneel op het dak van de gemeentewerf in Raalte geplaatst. Het zonnepaneel is de eerste van totaal ruim 530 panelen in Raalte. Met de plaatsing van het zonnepaneel is het officiële startsein voor de uitvoering gegeven.

Naast het dak van de gemeentewerf, krijgen ook twee gymzalen in Raalte zonnepanelen op het dak. De drie locaties gaan samen ongeveer 110.000 kWh per jaar opwekken; dat staat ongeveer gelijk aan het verbruik van 35 huishoudens.

Door samen te werken kunnen de voorbereidings-, organisatie- en aanbestedingskosten voor het plaatsen van de zonnepanelen worden gedeeld onder de vier gemeenten. Omdat het om een groot aantal panelen gaat, kunnen de vier gemeenten de zonnestroominstallaties gunstig inkopen.

De zonne-energie gaat in eerste instantie naar de gebouwen. Wordt meer zonnestroom opgewekt dan verbruikt, dan gaat het overschot naar het elektriciteitsnet. Voor teruggeleverde zonnestroom krijgen de gebruikers van het gebouw een vergoeding van het energiebedrijf.



### Wie leggen de panelen op hun plek?

Pfixx Solar levert de zonnepanelen en heeft de regie over de uitvoering van het project. De Kremer Groep gaat straks als installatiebedrijf aan de slag om overal kabels en meters in orde te maken. Ook de constructie op het dak maken zij, waarna Pfixx Solar de rest van de techniek levert. De vier gemeenten die hierin samenwerken hebben één projectleider aangewezen die de totale regie heeft. Dat is Peter Bassler van Bgreen.

Pfixx Solar is specialist op het gebied van grotere zonnestroominstallaties. Het bedrijf kan in de toekomst de opbrengsten en het onderhoud voor 15 jaar garanderen. Een belangrijke voorwaarde in de opdracht. Panelen gaan langer dan 25 jaar mee.

### Planning

Om de daken in goede tijdsvolgorde te kunnen volbouwen, is een planning gemaakt. De meterkaste laatst. Zodra het weer het toelaat worden de eerste gebouwen met zonnepanelen opgeleverd.

Naar verwachting wordt de uitvoering gerealiseerd van begin februari tot medio juni 2011.

De leverancier stelt u van tevoren op de hoogte wanneer hij werkzaamheden uitvoert. Mochten er data zijn waarop er niet gewerkt mag worden (bijvoorbeeld bij Cito-toetsen) dan verzoeken wij u dit door te geven aan de projectleider van Pfixx Solar, Thomas van Haren (zie voor contactgegevens pagina 4 van deze nieuwsbrief).



## Meest gestelde vragen en antwoorden

### Wanneer is mijn gebouw aan de beurt?

Pfixx Solar en Kremer hebben een planning gemaakt voor alle gebouwen. De start van de werkzaamheden is afhankelijk van de einddatum van de beschikking. Voor een aantal beschikkingen is uitstel gekregen. De planning loopt nu dan ook langer door. U krijgt van tevoren bericht wanneer het installatiebedrijf Kremer bij uw gebouw aan de slag gaat. Dit bedrijf zet eerst een constructie op het dak, trekt kabels en plaatst de apparatuur in de meterkast. Daarna worden de zonnepanelen gemonteerd.

### Werkt Pfixx Solar deze winter door?

Ja, zolang het weer het toelaat gaan de werkzaamheden gewoon door. Anders haalt Pfixx Solar de planning niet. Mocht het niet mogelijk zijn op het dak te werken, dan worden de werkzaamheden binnen voortgezet.

### Ondervinden we overlast van de werkzaamheden?

Het plaatsen van de zonnepanelen gaat niet ongemerkt voorbij. Er werken diverse mensen zowel in als op het gebouw. Daarbij wordt ook geboord; dit kan mogelijk geluidsoverlast opleveren. Ook moet de aannemer de stroom tijdelijk afsluiten; dit betekent even geen licht of even niet werken met een computer. Uiteraard wordt er alles aan gedaan dit zo goed mogelijk met de gebouwbeheerder af te stemmen, zodat de overlast tot een minimum blijft beperkt.



### Wat is het verschil tussen salderen en terugleveren?

Van de teruggeleverde zonnestroom wordt de eerste 5000 kWh afgetrokken van de hoeveelheid ingekochte elektriciteit. De installatie is, afhankelijk van de kosten van financiering, binnen 8 tot 11 jaar terug te verdienen. Daarna wordt 14 tot 17 jaar GRATIS stroom opgewekt. Dit scheelt duizenden tonnen aan CO<sub>2</sub> en zorgt voor een schoon milieu.

Als u meer dan 5000 kWh hebt teruggeleverd of minder stroom hebt afgenomen van het net dan dat u hebt teruggeleverd, dan wordt er over deze extra teruglevering een 'terugleververgoeding' gegeven. Bij een aantal energiebedrijven bedraagt deze, op dit moment, € 0,09 (dit is de energieprijs minus de energiebelasting). Maar deze vergoeding kan verschillen.

Kortom, boven 5000 kWh teruggeleverde zonnestroom ontvangt u € 0,09 cent per kWh. Met salderen bespaart u dus net zoveel op uw energierekening als door het eigen gebruik van de zonnestroom.

Verder betaalt het Rijk voor elke opgewekte kWh zonnestroom een subsidie. De hoogte hangt af van het elektriciteitstarief: ruw geschat levert een lager tarief een hogere subsidie op. Daardoor zijn de totale opbrengsten min of meer constant.

## Interessante links

[www.deventer.nl/zonnepanelen](http://www.deventer.nl/zonnepanelen)  
[www.olst-wijhe.nl/gemeente](http://www.olst-wijhe.nl/gemeente)  
[www.pfixx.nl](http://www.pfixx.nl)  
[www.youtube.com/pfixxsolarjournaal](http://www.youtube.com/pfixxsolarjournaal)

## Contactpersonen

### Bgreen

Peter Bassler  
Telefoonnummer: 06 – 2648 3885  
Aanwezig: maandag tot en met vrijdag  
E-mail: [p.bassler@bgreen.eu](mailto:p.bassler@bgreen.eu)

### Gemeente Bronckhorst

Erik Mol  
Telefoonnummer: 0575 – 75 02 50  
Aanwezig: maandag tot en met vrijdagmorgen  
E-mail: [e.mol@bronckhorst.nl](mailto:e.mol@bronckhorst.nl)

### Gemeente Deventer

Pieter van Bentum  
Telefoonnummer: 0570 - 693056  
Aanwezig: maandag en donderdag, en dinsdag-,  
woensdag- en vrijdagmorgen  
E-mail: [p.van.bentum@deventer.nl](mailto:p.van.bentum@deventer.nl)

### Gemeente Olst-Wijhe

Loet van der Heijden  
Telefoonnummer: 14 0570  
Aanwezig: dinsdag en donderdag  
E-mail: [lvanderheijden@olst-wijhe.nl](mailto:lvanderheijden@olst-wijhe.nl)

### Gemeente Raalte

Jasper Arends  
Telefoonnummer: 0572 – 34 77 99  
Aanwezig: maandag tot en met vrijdag  
E-mail: [jasper.arends@raalte.nl](mailto:jasper.arends@raalte.nl)

### Pfixx Solar B.V.

Thomas van Haren  
Telefoonnummer: 0314 – 67 41 30  
Aanwezig: maandag tot en met vrijdag  
E-mail: [vanharen@pfixx.nl](mailto:vanharen@pfixx.nl)



Het plaatsen van de zonnepanelen is mogelijk gemaakt dankzij subsidie van Agentschap NL.

## Colofon

Productie: Team Communicatie gemeente Deventer, in samenwerking met de gemeenten Bronckhorst, Olst-Wijhe en Raalte en Pfixx Solar.

februari 2011



gemeente Bronckhorst

