



Zonne-energie voor iedereen

Stichting Zonne-energie Wageningen lanceert in mei de actie 'Zonnig Wageningen': een collectieve inkoopactie van zonnepanelen speciaal voor Wageningse particulieren en bedrijven, met een zo aantrekkelijk mogelijke prijs.

Stichting Zonne-energie Wageningen wil zonne-energie voor iedereen toegankelijk maken door te zorgen voor een doorbraak van de toepassing van zonne-energie in Wageningen. Met de actie 'Zonnig Wageningen' krijgen alle Wageningse particulieren, bedrijven en instellingen daarom een heel aantrekkelijk aanbod om zonnepanelen aan te schaffen: een compleet zonnestroomsysteem bestaande uit zonnepanelen, een omvormer en andere materialen én inclusief installatie op het dak. Alles wordt dus voor u geregeld.

Informatiebijeenkomsten Zonnig Wageningen

Wilt u meer weten over de actie? Voor particulieren zijn er twee informatiebijeenkomsten:

Donderdag 10 mei (20.00 – 21.30), Stadsatelier Ons Huis, Harnjesweg 84

Maandag 14 mei (20.00 – 21.30), in de bblthk, Stationsstraat 2
Voor bedrijven en instellingen zijn er informatiebijeenkomsten bij het MARIN, Haagsteeg 2 op:

Donderdag 10 mei (16.00 – 17.00)
Maandag 14 mei (16.00 – 17.00)

Iedereen is van harte welkom. Aanmelden kan via info@zonne-energie-wageningen.nl. Vermeld uw naam, naar welke bijeenkomst u wilt komen en met hoeveel personen. Kijk ook op www.zonne-energie-wageningen.nl voor meer informatie over deze actie. ■



Investeer nu in zonnepanelen

De zon is een krachtige, schone energiebron die u in staat stelt zowel uw eigen stroom als warm water te maken. Dat is goed nieuws, want de energieprijzen zijn de laatste jaren flink gestegen, met ruim 5% per jaar.

Met uw eigen zonnepanelen produceert u uw eigen stroom en hoeft u de komende 25 jaar minder stroom van uw energieleverancier af te nemen. De investering die u nu doet in de aanschaf van zonnepanelen, levert u uiteindelijk veel op. Afhankelijk van het aantal zonnepanelen betaalt u voor een gemiddeld dakoppervlak 4.000 euro tot 9.000 euro, daarna heeft u jarenlang nagenoeg gratis stroom. Een systeem van 8.000 euro produceert op jaarbasis 3.500 kWh, het hele jaarverbruik van een gemiddeld huishouden. Met de huidige energieprijzontwikkeling is dit een rendement van 11 tot 14% per jaar. Een enorm rendement van een ook zeer veilige investering: de zon blijft immers schijnen! ■



Veel gestelde vragen over zonne-energie

Heb ik met zonne-energie 's avonds nog wel stroom?

Jazeker, zonne-energiesystemen worden altijd gekoppeld aan het net (bij zonnepanelen) of aan uw ketel (bij een zonnecollector). Is er te weinig zon om uw eigen energie op te wekken, dan gebruikt u gewoon stroom of gas van het openbare net waar u nog steeds op aangesloten bent. Dit gaat automatisch.

Leveren zonneboilers en zonnepanelen ook energie op bewolkte dagen?

Ja. De opbrengst is minder dan op een onbewolkte zonnige dag, maar het indirecte zonlicht (diffuse straling) zorgt ervoor dat het water in een zonneboiler verwarmd wordt of dat er stroom opgewekt wordt. Zonnepanelen en zonneboilers werken dus ook gewoon in de herfst en winter.

Waar moet mijn dak aan voldoen om zonne-energie te kunnen 'oogsten'?

De beste opbrengst krijgt u met een dakvlak dat pal op het zuiden is georiënteerd. Zonneboilers en zonnepanelen zijn zowel op platte als op hellende daken te installeren. Een hellinghoek van 35 graden is optimaal. Het loont ook de moeite zonnepanelen te plaatsen als uw dak niet mooi naar het zuiden is gericht of meer of minder dan 35 graden helt. De opbrengst zal dan wel wat afnemen.

Maakt de plaatsing van zonnepanelen op een plat dak geen gaten in de dakbedekking?

Nee. Op een plat dak komen zonneboilers of zonnepanelen in een metalen of plastic frame, dat met tegels verzwaard wordt. Het is niet nodig verankeringbouten in uw dakdekking te schroeven.

Zonnepanelen zijn duur?

Door de stijgende energieprijzen en de dalende kosten voor zonnepanelen, is zonne-energie tegenwoordig een interessante investering. Vergeleken met een spaardeposito leveren zonnepanelen juist veel op en is het een zeer voordelige investering.