

Installateurs merken positief effect zonnekaart

Vorige week lanceerde het Vlaams Energieagentschap de [zonnekaart](#). Dit is een online toepassing die een eerste inschatting geeft over de geschiktheid voor zonnepanelen of zonneboilers van de meer dan 2,5 miljoen daken in Vlaanderen. De toepassing is een communicatietool die mensen moet stimuleren om zonnepanelen te installeren. Volgens de installateurs had de zonnekaart onmiddellijk een positief effect op de verkoop.

Hoe werkt de zonnekaart?

Door uw adres in te tikken op de [zonnekaart app](#), krijgt u een eerste indicatie van de geschiktheid van uw dak via een kleurencode (groen, oranje, rood). Door verder te klikken op “bereken uw zonnewinst” krijgt u een gedetailleerd overzicht met de geschiktheid per dakdeel, de aankoopprijs, de besparing op de energiefactuur, de terugverdientijd en de CO2 besparing. Elk groen dakdeel heeft een zoninstraling hoger dan 1000kWh/m²/jaar. Hoe donkerder het groen, hoe groter het dakoppervlak met deze zoninstraling. U kan de installatie op de verschillende dakdelen ontwerpen en aanpassen. U kan een rapport downloaden en u krijgt een link naar de RESCert website om een installateur te vinden voor verdere verfijning van het resultaat.

Wat kan de zonnekaart (niet)?

Basis:

De zonnekaart is gebaseerd op nauwkeurige hoogtemetingen van heel Vlaanderen gemaakt tussen 2013 en 2015. Die metingen geven informatie over de hellingsgraad, oriëntatie en schaduwwerpers op de dakdelen. Deze metingen kunnen geen stabiliteit, dakvensters of reeds geplaatste PV panelen detecteren. Omdat de metingen een momentopname zijn, zijn wijzigingen aan daken uit de periode na de metingen niet opgenomen. Omdat de zonnekaart een rekenmodel is, is de toepassing niet foutloos.

De berekeningen zijn gebaseerd op standaardwaarden zoals een gemiddeld gezinsverbruik van 3500kWh per jaar. Het ontwerp op het dak gaat uit van het aantal zonnepanelen dat nodig is dit gemiddeld verbruik.

Mogelijkheid tot personalisering:

De gebruiker kan zowel de berekeningen als het ontwerp op het dak personaliseren. Bij de berekening kan je het gebruik, het BTW tarief, de energiebehoefte, de kostprijs, de prijs van de omvormer en het soort elektriciteitstarief aanpassen. Bij het ontwerpen op het dak kan de gebruiker het type panelen, de afstand tussen de panelen en de opstelling aanpassen. Fedelec en ODE vroegen het VEA wel om de opties voor het type panelen te actualiseren. Wanneer u ervoor kiest om het dak te maximaliseren (niet begrenzen op 3500 kWh per jaar), legt de toepassing eerst zonnepanelen op de dakdelen die meest geschikt zijn en pas daarna op minder geschikte delen.

Volgende stappen

Verschillende PV-installateurs melden ons dat de zonnekaart van bij de lancering een positief effect had op hun verkoop. Het VEA zal binnenkort een uitgebreid rapport publiceren met meer details over de zonnekaart en de data waarop de zonnekaart is gebaseerd. De verschillende parameters in de toepassing kunnen geactualiseerd worden aan officiële wijzigingen. Daarnaast zou de toepassing ook gebruikt kunnen worden voor potentieelberekeningen van verschillende gemeentes.

Meer informatie en bronnen:

- [Zonnekaart VEA](#)
- [Veelgestelde vragen over de zonnekaart](#)
- In bijlage vindt u het persbericht dat ODE en Fedelec na de lancering van de zonnekaart publiceerden.

©ODE en Fedelec behouden alle auteursrechten met betrekking tot deze nieuwsflits. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm, elektronisch of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Zonnekaart stimulans voor groei PV

Brussel 20/03/2017 - De Organisatie voor Duurzame Energie (ODE) en Fedelec verwelkomen de Zonnekaart die minister Tommelein vandaag lanceerde. Het is een tool die drempelverlagend kan werken. Al blijft de expertise van een professioneel installateur nog altijd onvervangbaar.

Voor elk van de 2,5 miljoen daken in Vlaanderen brengt de zonnekaart het potentieel voor zonnepanelen in kaart. Een toegankelijke online toepassing kan meer mensen stimuleren om zonnepanelen te installeren. Bram Claeys, Algemeen Directeur van ODE: "De zonnekaart kan drempelverlagend werken omdat die op een eenvoudige manier een indicatie geeft over het rendement van een PV installatie". ODE en Fedelec verwelkomen dergelijke positieve maatregelen voor zonnepanelen die de marktgroei doen stijgen en ons dichterbij brengen bij het behalen van de klimaatdoelstellingen.

Tegelijk benadrukken de federaties dat de expertise van een professionele installateur onmisbaar is om de geschiktheid van het dak en potentiële opbrengst voor PV te bepalen. De zonnekaart baseert zich op meetopnames van 2013 tot 2015 en kan een eerste aanwijzing geven over de geschiktheid van het dak. Kris Van Dingenen onderlijnt dan ook: "Voor een nauwkeurige en correcte beoordeling moet een professionele installateur ter plaatse komen die alle factoren in rekening brengt".

Vandaag beperkt de terugdraaiende teller de dimensionering van PV systemen op het lokale verbruik. Iemand heeft er immers geen baat bij een groter PV systeem te installeren dan nodig voor het eigen verbruik. Als daardoor dakoppervlak onbenut blijft, is dat eigenlijk een verspilling van dakoppervlak. Eens de digitale meters uitgerold en een slim elektriciteitsstarief van kracht is, kan de zonnekaart een handig hulpmiddel zijn om de geschikte dakoppervlaktes maximaal te benutten.

De organisaties dringen er bij de minister op aan om nu ook snel werk te maken van de andere aangekondigde acties uit het zonneplan. Het wegwerken van drempels voor zonnedelen en extra inspanningen om PV-installaties bij bedrijven te stimuleren zijn noodzakelijk om de ambitieuze PV doelstellingen te bereiken.

Contactpersonen:

Bram Claeys, Algemeen Directeur ODE, bram.claeys@ode.be, 0474 59 46 70

Kris Van Dingenen, Adjunct-Directeur Fedelec, kris.vandingenen@fedelec.be, 0477 33 29 34

Over ODE:

ODE, de Organisatie Duurzame Energie is de sectororganisatie voor duurzame energie in Vlaanderen. ODE brengt meer dan 200 bedrijven, kenniscentra, universiteiten en organisaties samen in technologieplatformen en werkgroepen, om kennis uit te wisselen en aan belangenbehartiging te doen. ODE is de belangrijkste stakeholder inzake hernieuwbare energie voor de betrokken overheden.

www.ode.be

Over Fedelec:

Fedelec is sinds jaren de meest representatieve beroepsfederatie voor elektrotechnische ondernemers in heel België. Fedelec verenigt nu ongeveer 1.500 ondernemingen: zelfstandigen, KMO's en grote ondernemingen, actief op alle gebieden van de installatietechniek. De werking berust op een sterke nationale structuur, 13 lokale afdelingen, Sectorcomités, Werkgroepen en een geïntegreerde samenwerking met de koepelorganisatie Confederatie Bouw (nationaal, regionaal en lokaal).

www.fedelec.be