

Zon-op-dak blijft eerste keus

HOUTEN Coöperatie Opgewekt Houten blijft vol inzetten op zonnedaken. Netbeheerder Stedin kan installaties blijven aansluiten via een zogenaamde kleinverbruik-aansluiting. De meeste bedrijfspanden hebben dit. "En als er al een grootverbruik-aansluiting is, des te beter! Dan kunnen we meer panelen kwijt dan de 200 van een gewone aansluiting," zegt Bert van Iperen. Hij is vanaf het begin betrokken bij de coöperatie, en als technisch expert actief in de werkgroep Projecten.

Als je moet kiezen tussen zonnedaken of zonnevelden, wat kies je dan?
Hoe meer daken hoe beter. Een zonnepanelen-installatie op een dak is de ideale oplossing voor opwekking van duurzame energie. Van zon op dak heeft niemand last. Zonnevelden liggen vaak in het zicht en concurreren met landbouw en natuur. Toch hebben we ook zonnevelden nodig. Een nadeel van zonnedaken is dat je er relatief maar weinig panelen op kwijt kunt. De energietransitie heeft gewoon meer panelen nodig dan je op daken kwijt kunt. Het realiseren van een project zonnepanelen op dak kost daarbij ook heel veel tijd en werk. Zonnevelden kosten ook veel tijd, maar dan gaat het heeal om veel grote aantallen panelen. Vergelijk het maar met de muis en de olifant.

Vijf jaar na haar oprichting heeft de coöperatie vier zonnedaken in beheer. Dat is minder dan 1 dak per jaar. Is dat niet weinig?
We hadden inderdaad op meer gehoopt. Dat illustreert ook het probleem. De eerste 2 daken beschouwen we als leerperiode, en daarna wilden we gaan versnellen naar 3 of 4 daken per jaar. Maar zo werkt dat dus niet. Grote daken vinden voor collectieve projecten is lastig.



Project de Wetering met de twee kerktorens van het oude dorp op de achtergrond.

Niet ieder dak zomaar geschikt. De constructie moet stevig genoeg zijn. Ook de onderhoudsplanning speelt een rol: als het dak binnen 15 jaar onderhoud nodig heeft is zo'n zonnepanelen-installatie een extra kostenpost. Dan moet het dak ook nog binnen redelijke afstand van een geschikte netaansluiting zitten, anders worden de kosten te hoog. Daarbij komt: het blijft lastig om dakeigenaren te vinden die 15 jaar lang onze panelen op hun dak willen hebben. Veel eigenaren denken dat het veel gedoe is, en vragen zich af wat ze er nou zelf beter van wor-

den. Terwijl dat gedoe erg meevalt, en we altijd kijken hoe we er samen beter van kunnen worden.

Als coöperatie moeten we het dus hebben van dakeigenaren die wél een geschikt dak hebben, maar zelf geen zonnedak willen of kunnen laten aanleggen, of ruimte over hebben die ze niet zelf benutten zoals the Dome. Ervaring en kennis hebben we genoeg in huis, en we ontzorgen de eigenaar vrijwel volledig, dus dat kan het probleem niet zijn.

Hebben jullie daken in het verslet?
Jazeker! We werken aan de voorbereiding van vier daken. Een installatie op basisschool de Vlinder en een installatie op het dak van theater de Slinger gaan er vrijwel zeker komen. Daarnaast nog twee andere daken, die we liever nog niet noemen omdat ze nog een beetje onzeker zijn. Maar we gaan zo misschien alsnog naar 2 daken per jaar.

Kijk voor meer informatie over de projecten zonnepanelen op dak ook eens op www.opgewekthouten.nl

Energie besparen met een warmtepomp

Krijgt u het ook zo warm als u aan een warmtepomp denkt? En is dat omdat u er van alles over hoort en leest, maar niet weet of dit wel de juiste oplossing is voor uw huis en uw situatie? Waar moet je rekening mee houden als je over wilt gaan naar een (all-electric) warmtepomp of een (hybride) warmtepomp?

Waarom hebben bepaalde bewoners voor een warmtepomp gekozen en hoe hebben zij dit aangepakt? Hoe bevalt het ze?
Op deze vragen kunt u antwoord krijgen tijdens de **warmtepompfietsocht** georganiseerd door vrijwilligers van EnergieRijk Houten op 19 februari. De organisatoren

hebben verschillende enthousiaste bewoners uit Houten bereid gevonden om hun huis met warmtepomp-oplossing open te stellen om op een vooraf afgesproken tijdstip de gekozen oplossing te komen bekijken en vragen te stellen over hun ervaringen. Bij aanmelding kunt u een keuze maken uit een all-electric of

een hybride warmtepomp en uit een tussenwoning, hoekwoning, 2 onder 1 kap woning of een vrijstaand huis. Nadat de keuze is doorgegeven krijgt u een tijdstip om op bezoek te gaan bij de betreffende bewoner. U kunt maximaal 3 keuzes maken. **Aanmelden:** fietstocht@energierijkhouten.nl

Voordeel van CV-optimalisatie

Met de hogere gasprijzen van nu zullen veel mensen schrikken van de hoogte van hun energierekening. En met nog een paar wintermaanden te gaan, zou het niet verkeerd zijn om te kunnen besparen op die kosten. Je kunt (veel) geld besparen en het thuis een stuk aangenamer warm maken door je CV-ketel beter af te stellen en de radiatoren waterzijdig in te regelen! Dat noem je ook wel CV-optimalisatie. Klinkt dat ingewikkeld? Vraag je je af hoe dat werkt? En of je het zelf kunt of wie je daar mee kan helpen? De eerste stap is ontdekken hoe het werkt, wat de situatie is in jouw huis en wat de oplossingen kunnen zijn. Het CV-optimalisatie-team van EnergieRijk Houten organiseert iedere maand een of twee kleinschalige online bijeenkomsten om dit inzicht te geven. In een uur tijd neemt een vrijwilliger van EnergieRijk je stap voor stap mee door het waarom



Koud in huis of een hoge energierekening? CV-optimalisatie kan je voordeel opleveren.

en hoe van CV-optimalisatie. Met inzichtelijke tekeningen en schema's en een duidelijke uitleg wordt je een stuk wijzer. Doordat er maar een beperkt aantal deelnemers per

bijeenkomst is, is het gemakkelijk om vragen te stellen waardoor het een interactieve en levendige bijeenkomst is. Ook als je na afloop nog vragen hebt, is de vrijwilliger

bereikbaar om er verder met je over te praten of te mailen. Denk je dat CV-optimalisatie in jouw huis voor een verbetering kan zorgen? Of herken je een of meer van de situaties hieronder bij jou thuis en wil je weten of jij hiermee kunt gaan besparen op je stookkosten?
- sommige ruimtes in huis zijn te warm maar andere zijn niet warm te krijgen...
- je hoort rare, tikkende en suizen-de geluiden in de verwarmingsbuizen...
- er komt witte rook uit je schoorsteen als de verwarming aanslaat... Meld je dan aan voor een online infosessie over CV-optimalisatie op 1 of 15 februari, 9 of 22 maart of 19 april via www.energierijkhouten.nl/diensten/cv-optimalisatie of scan de QR code.

Tips

LED the light shine...
In deze donkere maanden branden er vaak extra lampen in huis. Heb jij al ledlampen branden in de ruimtes die je vaak verlicht? Ledlampen zijn tot 85% zuiniger dan gloeilampen, dus daar valt snel heel wat energie te besparen!

HEEL HOUTEN ISOLEERT

Wil je bezig met isolatie maar weet je niet waar te beginnen? Is de overvloed aan informatie je teveel? De vrijwilligers van EnergieRijk zetten belangrijke informatie vast op een rij. Lees er meer op de website of je kunt deelnemen aan een van de maandelijkse (online) informatie-avonden. Ben je daarna toe aan de volgende stap? Bekijk dan het aanbod voor vloer- en/of spouwmuurisolatie via de collectieve inkoopactie isolatie. Deze actie loopt nog tot 31 maart 2022 en is voor alle huiseigenaren in de gemeente Houten. Meer informatie via www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

Agenda

Alle activiteiten zijn onder voorbehoud van de dan geldende regels m.b.t. COVID. Lees op de websites van de initiatieven de laatste stand van zaken.

1 februari - Infosessie CV-optimalisatie 19.00-20.00 u. Online. Aanmelden via: www.energierijkhouten.nl/online-infosessies.

9 februari - (Online) Informatie-avond Heel Houten Isoleert 19.30-21.00 u. Aanmelden en info via www.energierijkhouten.nl/heelhoutenisoleert.

12 februari EnergieBespaarCafé live Loop binnen in de bibliotheek tussen 10.15 en 14.00 u. Aanmelden van tevoren kan ook. Lees de meest recente info op www.energierijkhouten.nl/energiebespaarcafe.

15 februari - Infosessie CV-optimalisatie 19.00-20.00 u. Online. Aanmelden via: www.energierijkhouten.nl/online-infosessies.

17 februari - Kickstartessie: Zon op Grote Daken 2022 15.30-17.30 u. The Dome Houten.

19 februari - Warmtepompfietsocht. Aanmelden kan via fietstocht@energierijkhouten.nl. Op basis van het aantal aanmeldingen en de interesses is er de mogelijkheid om in diverse toegewezen tijdstippen de adressen langs te gaan.

COLOFON

De inhoud van deze pagina is samengesteld door de lokale (vrijwilligers)organisaties die bezig zijn met energie besparen en duurzaam opwekken van elektriciteit. Wie zijn dat? Zie > www.duurzaamhouten.nl/energie/wie-helpt-jou.

Jouw verhaal over verduurzamen delen? Mail naar duurzaam@houten.nl of redactiegroentje@energierijkhouten.nl.

