

Beste medeleden/deelnemers van Spaarzaam,

We geven graag een zomerse update over hoe het staat met de panelen op Zijlpoort, een paar tips over andere mogelijkheden de uitstoot van CO₂ te verminderen en een optie voor een volgend zonnedak.

Voor wie de Solaredge-website en het Zijlpoort-‘dashboard’ volgt is het geen nieuws maar de panelen doen het prima. De productie in 2017 ligt nu al (10 juli) boven de 40 MW/h (megawattuur). Dat is al twee-derde van de door installateur Zon&Co geschatte jaarproductie van 60,5 MW. Als de zon z'n best blijft doen komen we daar bovenuit. Mei en juni leverden (per maand) net iets boven de 10 MW/h op en op topdagen haalt de installatie meer dan 450 kilowattuur.

Op een regenachtige woensdagochtend (de 12^e) heb ik op het dak van Zijlpoort nog eens gekeken hoe de panelen erbij stonden. Goed dus, geen beschadigingen, geen meeuwen- of andere vogelpoep ... de regenbui had zijn werk gedaan.

Qurrent, onze stroomafnemer/leverancier, heeft nog niet de app gemaakt zodat ieder online een overzicht krijgt van de productie van zijn/haar zonnestroomdelen. We hebben er nogmaals naar gevraagd en Qurrent laat weten dat de werkzaamheden hiervoor deels zijn uitbesteed bij derden (mn de applicatie voor de app). het is feitelijk al bijna afgerond maar in de lopende test fase zijn er nog bugs naar boven gekomen.

Hier wordt nog aan gewerkt en we krijgen voor eind juli een follow up.

Geschikte daken vinden voor volgende collectieve zonnepanelen bleek een zaak van lange adem. We blijven er als bestuur mee bezig maar dakeigenaren staan niet te trappelen.

Zoals bekend staat het dak van de Bibliotheek helaas nog op de lange baan ...

MAAR WE HEBBEN GOED NIEUWS want we hebben ‘Ja’ gezegd tegen het aanbod van NZH Vervoer Museum (www.nzh-vervoermuseum.nl) en Kennemer Energie

<https://kennemerenergie.nl> om een zonnestroom installatie op het dak van het museum aan de A. Hofmanweg 35 in de Waarderpolder te installeren.

Op dit dak lijken ruim 500 panelen te passen wat zo'n 550 zonnestroom delen oplevert maar een precies aantal kan pas na een technisch onderzoek worden bepaald.

Mocht je nu al je belangstelling kenbaar willen maken, stuur dan een mail naar info@spaarzaam.nl onder vermelding van ‘NZH Vervoer Museum dak’ met je recente contactgegevens en een inschatting van het aantal stroomdelen waarmee je zou willen deelnemen.

Een paar leden staan nog op de wachtlijst van de Zijlpoort dus hun aanmelding zal met voorrang worden gehonoreerd.

Namens Spaarzaam-bestuur

Benno Boeters

2017-7-25

+++

Hieronder nog een aantal wetenswaardigheden en goede informatie bronnen.

(Verslag van Wiebe en Bea over de aanschaf van hun warmtepomp).

Het Duurzaamheidsloket van de Gemeente Haarlem en de warmtepomp.

Iedere vrijdagmiddag van 14.00-16.00 uur kunnen Haarlemmers terecht in het Kweekcafé, Kleverlaan 9 Haarlem Noord, om antwoorden en informatie te krijgen over duurzame initiatieven in de stad. Zoals bijvoorbeeld over isolatie van je woning, duurzame energieopwekking, warmtepompen, subsidies etc.

Wij zijn recentelijk langs het loket gegaan omdat we meer wilden weten over hoe we ons gasverbruik zouden kunnen verminderen of zelfs geheel zouden kunnen vervangen, bijvoorbeeld door alles elektrisch te doen. Wij hebben immers zonnepanelen op de Zijlpoort en kunnen misschien nog wat extra panelen er bij nemen als Spaarzaam een tweede zonnedak zou kunnen exploiteren. Het ging ons met name om een advies te krijgen over het aanschaffen van een elektrische CV-kachel, dus helemaal geen gasverbruik meer want we koken ook al elektrisch. Of dat een warmtepomp een betere keuze zou zijn.

De adviseur van het Duurzaamheidsloket heeft ons in detail uitgelegd dat een volledig elektrische CV-kachel eigenlijk geen optie is. Ze zijn erg duur in gebruik en de bestaande infrastructuur in de binnenstad schijnt voor dit soort kachels ook niet toereikend te zijn. Volgens de adviseur is de zogenaamde hybride-warmtepomp, die in samenwerking met een bestaande CV-kachel gebruikt wordt, voor de komende jaren, zowel financieel als technisch, de beste optie. We hebben daarom, overigens via Qurrent, zo'n warmtepomp besteld. De pomp, inclusief montage, kost rond de 4000 euro waar dan weer de subsidie (per 1 juli 1700 euro, deze inkoopactie van Qurrent is inmiddels gesloten), vanaf gaat. De besparing aan gasverbruik is behoorlijk groter dan de extra meerkosten aan elektra. In ons geval zo'n 150 of meer euro per jaar. En natuurlijk wordt ook onze CO₂ uitstoot danig verminderd.

Wiebe van Rij
Bea Cordes

WEBSITES

Stroomopbrengst Zijlpoort: <https://monitoringpublic.solaredge.com/solaredge-web/p/site/public?name=Spaarzaam%20Zijlpoort>

Kweekcafé: www.haarlemmerkweektuin.nl/

inkoopacties Qurrent www.qurrent.nl/inkoopacties

besparingstips: www.milieucentraal.nl

meer over de warmtepomp: www.milieucentraal.nl/zoekresultaten/?q=warmtepomp

+++