



Nieuwsbrief Duurzaamheid van de Doopsgezinde Gemeente Aalsmeer



24 maart 2022



Fossiel vrij Aalsmeer

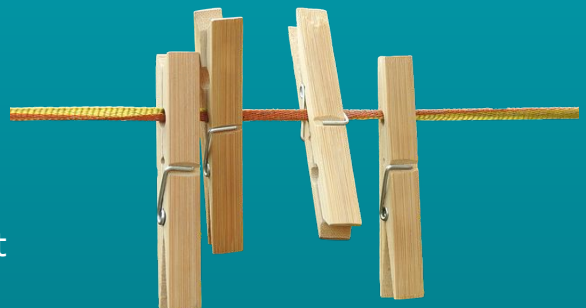
Jaap Overbeek zet zich met de commissie Gasloos Aalsmeer in om de gemeente te adviseren om nu de juiste duurzame keuzes te maken. Luister naar zijn verhaal.

Leo Bakker is ook lid van deze commissie die overigens binnenkort Aalsmeer Fossiel Vrij gaat heten.

Meer weten? Mail Leobakker@caiway.nl

De wasdroger vervangen?

Wij hebben een oerdegelijke Miele wasdroger, die al bijna 20 jaar meegaat en nog in prima staat verkeert. Maar het is wel een droger met een luchtafvoer naar buiten, waarmee dus warme lucht naar buiten wordt afgevoerd.



Dergelijke luchtafvoerdrogers hebben de slechtste energieklassen, ze verbruiken erg veel stroom om de lucht te verwarmen en de was droog te blazen. Inmiddels worden warmtepompdrogers het meest verkocht. Die werken ook op stroom, maar gebruiken die om het vocht uit de was te laten condenseren, en daarbij wordt de warmte hergebruikt. Een warmtepompdroger is daardoor veel zuiniger in het gebruik. In dit artikeltje vragen we ons af of het zinvol is de oude luchtafvoerdroger te vervangen door een moderne warmtepompdroger, ondanks dat-ie nog prima functioneert.

In de handleiding van onze wasdroger lezen we dat als je wasgoed eerst centrifugeert op 1400 toeren, het drogen in de stand 'Kastdroog' dan 2,45 kWh kost.

Milieu Centraal gaat er in hun rekenvoorbeelden vanuit dat een gemiddeld gezin 2,5 keer per week de wasdroger gebruikt. Op jaarbasis komt een luchtafvoerdroger dan op ongeveer 320 kWh, wat in de orde van 10% van het totale elektriciteitsverbruik van een huishouden is.

Een warmtepompdroger met label A++ gebruikt volgens MilieuCentraal 1,1 kWh per droogbeurt, en 140 kWh per jaar. De winst per jaar is dus 180 kWh., ofwel zo'n 6% van het totale elektriciteitsverbruik. (In geld varieert dat met de elektriciteits prijs. Bij een prijs van 25 cent per kWh bespaart het 35 euro per jaar, bij een prijs van 40 cent zo'n 56 euro per jaar).

De meerprijs van een warmtepompdroger ten opzichte van een condensdroger is al gauw zo'n 400 Euro. Behalve een forse energiebesparing levert een warmtepompdroger dus ook een geldbesparing op, maar dan moet-ie wel een jaar of tien meegaan. Als je de wasdroger vaker gebruikt dan 2,5 keer per week, wordt de besparing groter. Aandachtspunten zijn verder: een warmtepompdroger doet langer over een droogbeurt dan een luchtafvoerdroger, al gauw een uur extra per droogbeurt (maar hij werkt met lagere temperaturen, wat weer beter is voor het wasgoed).

Je moet óf het condensbakje na elke droogbeurt legen, óf een waterafvoer voor condenswater in de buurt hebben. En als er een luchtafvoer naar buiten zit, dan moet deze uiteraard netjes dichtgemaakt worden.

Dan de hamvraag: is het zinvol om een goed werkende, maar ouderwetse droger te vervangen dooreen moderne warmtepompdroger?

Milieu Centraal vindt van wel, ze schrijven:

Het vervangen van je huidige, nog werkende wasdroger door een warmtepompdroger is goed voor het milieu, omdat je energieverbruik flink daalt. Het milieuvoordeel door de energie die je gaat besparen is veel groter dan de extra milieubelasting van het maken van de nieuwe wasdroger (grondstoffen, energieverbruik in de fabriek) en het wegdoen van een nog werkende droger.

Dit gaat er wel vanuit dat de oude wasdroger gerecycled wordt en niet elders in gebruik blijft.



Conclusies:

- Een wasdroger is één van de grootste energieverbruikers in een huishouden
- Een moderne warmtepompdroger verbruikt minder dan de helft van de energie die een ouderwetse luchtafvoerdroger verbruikt. Ben je aan een nieuwe wasdroger toe, kies dan voor een warmtepompdroger, gunstiger voor milieu en voor de portemonnee
- Terugverdienen van de meerprijs van een warmtepompdroger ten opzichte van een condensdroger duurt al gauw een jaar of tien, maar is ook afhankelijk van de elektriciteitsprijs.

Milieu Centraal geeft aan dat het vervangen van een nog werkende ouderwetse wasdroger gunstig is voor het milieu (terugverdientijd is afhankelijk van de elektriciteitsprijs). Het meest milieuvriendelijk blijft uiteraard het wasgoed drogen aan de waslijn.

Meer informatie:

www.milieucentraal.nl

www.consumentenbond.nl

Smakelijk en duurzaam

Cashew noten zijn, mits ongezoeten, een gezonde vleesvervanger en een bron van B-vitamines, mineralen en gezonde vetten. Maar het blijkt dat van cashewnoten die in Afrika worden verbouwd 90% daarvan vervolgens in India en Vietnam gepeld worden, omdat dat goedkoper is.

Het Nederlandse start-up bedrijf 'Johnny Cashew' werkt samen met Fairtrade en met 400 boeren in Tanzania. Die pellen de noten ook in Tanzania en eventuele afgebroken stukjes noot gaan ook gewoon mee. Dat scheelt ruim 12 duizend vervoerskilometers en CO2 uitstoot.

Door de samenwerking met Fairtrade krijgen de boeren beter betaald en werken ze onder betere arbeidsomstandigheden. Nieuw is dat deze noten bij de **Lidl** worden verkocht, onder het eigen merk 'Way to Go'.

Meer lezen: johnnycashew.com en www.lidl.nl (persnieuws)

Bron: Volkskrant, rubriek Beter Leven, 14 maart 2022



Meer dan anderhalf miljoen huizen met zonnepanelen

En het anderhalf miljoenste huis staat in Aalsmeer en is van de woningstichting Eigen Haard. De bewoners kregen een aanbod om tegen servicekosten zonnepanelen op hun huis te krijgen. Op die manier krijgen ook steeds vaker huurhuizen zonnepanelen. Op 30 augustus 2021 werd het anderhalf miljoenste huis van zonnepanelen voorzien, een jaar daarvoor waren het er nog 1 miljoen.

Ed Nijpels, voorzitter van het Voortgangsoverleg Klimaatakkoord sprak de aanwezigen toe en gaf aan hoe succesvol zonne-energie is. Inmiddels zijn we alweer bijna een half jaar verder en zal de teller dus nog beduidend hoger staan. We hebben overigens ongeveer 8 miljoen woningen in Nederland.

Verder lezen:

<https://www.klimaatakkoord.nl/actueel/nieuws/2021/08/30/zonnepanelen-bij-15-miljoen-huishoudens>



Colofon

Commissie Duurzaamheid van de Doopsgezinde Gemeente Aalsmeer bestaat momenteel uit: Leo Bakker, Nico Eveleens, Hans van der Meulen, Priscilla Verwoert en Henk Westerhof.

Voor vragen, ideeën, opmerkingen: cie-duurzaamheid@dgaalsmeer.nl

