

VERSLAG THEMABIJENKOMST THUISBATTERIJEN OP 8 APRIL 2025

Om 20.00 uur stroomt de zaal vol met ongeveer 40 belangstellenden voor een informatieve bijeenkomst over thuisbatterijen. Bestuursleden Jan de Mos en Hans Koning van de Energiecoöperatie Kort Haarlem (EckH) hebben hiervoor een presentatie gemaakt.

Jan zegt dat op dit moment een thuisbatterij nog niet rendabel is, omdat we met de salderingsregeling onze door zonnepanelen opgewekte stroom weg kunnen strepen tegen afgenomen stroom. Als deze regeling in 2027 wordt afgeschaft zullen we in de meeste gevallen enkele tientallen euro's per maand meer gaan betalen voor stroom. Het is dus financieel handig meer opgewekte stroom direct te gaan gebruiken en niet terug te leveren aan het elektriciteitsnet. Dat kan bijvoorbeeld door een thuisbatterij, waarmee overtollige stroom wordt opgeslagen om later ('s nachts) te gebruiken. Je kunt ook je gas verbruikende apparaten vervangen door apparaten op elektriciteit, zoals een inductiekookplaat.

Jan laat zien wat de mogelijkheden en onmogelijkheden zijn van kleinere en middelgrote batterijen. Een beperking blijft dat vooral in de winter de zon te weinig schijnt om de batterij goed op te laden. Verder vertelt hij waar je op moet letten bij aanschaf zoals de gewenste capaciteit, levensduur, prijs, gebruiksvriendelijkheid en of je meterkast wel geschikt is.

Hij laat een Youtube filmpje, zien uit de serie 'Ketelklets', waarin wordt uitgelegd welke kleine soorten thuisbatterijen er nu zijn (stekkerbatterijen, meeneemaccu's en hybride modellen). Tot slot vertelt Jan over zijn eerste eigen ervaringen met een kleine thuisbatterij van Homewizard.

Hans Koning vertelt over de kosten en terugverdientijd. Er is echter moeilijk te voorspellen wat in 2027 de kostprijs van thuisbatterijen, de stroomprijs en de terugleverkosten zullen zijn. Op dit moment lijkt een thuisbatterij terug te verdienen in ongeveer 15 jaar en dat is ook de gemiddelde levensduur. Ook vertelt Hans over de verschillende energiecontracten (vast, variabel en dynamisch). Tenslotte laat hij een zelfgemaakt rekenmodel in Excel zien, waarmee iedereen zelf kan spelen met de variabelen en kan zien hoe de terugverdientijd uit zou kunnen pakken.

Op de site van de EckH zijn [presentatie](#) en [rekenmodel](#) te downloaden.

Er blijkt belangstelling om t.z.t. collectief thuisbatterijen aan te schaffen. Het bestuur van de Energiecoöperatie Kort Haarlem biedt aan om hierin t.z.t. een rol te spelen.

In de herfst van 2025 zal een themabijeenkomst worden georganiseerd over (hybride) warmtepompen met o.a. ervaringsverhalen.

Ondertussen loopt het onderzoek naar haalbaarheid en betaalbaarheid van een warmtenet in een deel van de buurt. Wie daar belangstelling voor heeft kan zich aansluiten bij de [Bewonersgroep energietransitie \(BEKH\)](#), die het onderzoek op de voet volgt en van commentaar voorziet.

De avond wordt besloten met een drankje en bitterballen en complimenten voor het bestuur van de EckH voor de actieve opstelling bij dit onderwerp.