



bewoners
platform nispén

12

Nispens Energie Collectief

Collectief isoleren in Nispén

De zomer is voorbij, maar de meesten onder ons zijn nog niet echt geneigd om zich bezig te houden met het stookseizoen. Toch is het juist de tijd om je woning (beter) te isoleren: daar heb je dan dubbel en dwars profijt van wanneer de verwarming weer aan moet.

Goed om te weten: de gemeente Roosendaal heeft voor 2025 en 2026 in totaal € 2,4 miljoen subsidie beschikbaar voor woningisolatie. Om voor subsidie in aanmerking te komen dien je aan de volgende voorwaarden te voldoen:

- WOZ-waarde van de woning per peildatum 1 januari 2022 maximaal € 310.000,-;
- Energielabel van de woning D, E, F of G.

Concreet komt dit er op neer dat onder die voorwaarden de eigenaar een subsidie tegemoet kan zien van maximaal € 1.900,- voor het uitvoeren van isolatiemaatregelen aan de woning. De doelgroep ontvangt van de gemeente een brief; hierin wordt ook melding gemaakt van een collectieve actie HR++ glas. Dat garandeert een scherpe prijs, temeer daar de ISDE subsidie hierin al is verwerkt.

Let wel: je hoeft de werkzaamheden niet te laten uitvoeren, ook de doe-het-zelver komt ervoor in aanmerking, mits natuurlijk alles vóóraf en nadien goed is vastgelegd.

Het NEC start dezer dagen een campagne om Nispénaren aan te sporen zoveel mogelijk van deze regeling gebruik te maken. Een mooiere kans komt niet gauw meer voorbij. En met een collectieve aanpak - hier in Nispén - valt nog meer voordeel te behalen. Houd de website in de gaten voor meer informatie: <https://www.nispénec.nl/overzicht-subsidies-en-leningen/>

Meer informatie en details over de regeling tijdens het volgend energiecafé: zondag 29 september aanstaande, van 14.00 tot 17.00 uur in dorps huis Nisipa.



Peter van Wesel, winnaar van de vorige prijspuzzel energie, krijgt een slim stopcontact uitgereikt. Met bijbehorende app kun je hiermee je elektrische apparaten in huis op afstand bedienen voor een uitgeknipt elektriciteitsverbruik.



Onlangs werd aan de Oostmoer een woning afgekoppeld van het gasnet. We zullen dit de komende jaren steeds meer zien op weg naar een fossielvrij Nispén.

NEC heeft zienswijze ingediend met betrekking tot voornemen nieuwe kazerne commandotroepen

De mogelijke komst van een nieuwe kazerne voor de commandotroepen, net ten oosten van ons dorp, was voor het NEC aanleiding om een zienswijze in te dienen. Naar verluidt gaat het Ministerie van Defensie uit van een "fossielvrije en CO₂ neutrale" energievoorziening voor het complex. Hier ligt voor Nispén een kans om warmte en elektriciteit gezamenlijk duurzaam op te wekken en daarmee schaalvoordeel te behalen.

**Energiecafé
29 september 2024
U komt toch ook?**

Met opslag de onbalans te lijf

Wij spraken met melkveehouder Thijs van Gastel aan de Broekakkerstraat in Nispen. Het gezin van Gastel is met meer bezig dan alleen het vee. Bij het huis lopen we aan tegen Trimsalon Bofkont. Thijs is bezig bij de koeien en laat ons trots de twee grote batterijen zien waarin hij 400 kWh kan opslaan.



Of het nu om het opwarmen van de Olvarit gaat, om de haarföhn of om de melkrobot, de thuisbatterij komt altijd van pas!

Thijs vertelt dat het bij hem vooral gaat om efficiënt energiegebruik. Hij liet in 2021 zonnepanelen installeren met een vermogen van 300.000 Wp. De hiermee op te wekken stroomopbrengst (300.000 kWh) is aanzienlijk meer dan hij verbruikt, terwijl het steeds moeilijker - èn duurder - wordt om overtollige elektriciteit terug te leveren aan het net. Zo schakelde hij op zonnige dagen de zonnepanelen al handmatig uit, gezien de negatieve prijzen voor terug levering. Met de batterijen kan de opgewekte energie beter benut worden. Sinds afgelopen juli zijn er twee batterijen van Agrozon in bedrijf. Ook met het fiscale voordeel van de Energie Investerings Aftrek (EIA) altijd nog een forse investering. Thijs neemt het heft in handen door o.a. overdag te melken, zijn boilers op te warmen en te beregenen op eigen energie. Via het energiehandelsplatform, een initiatief van ZLTO en de ondernemersvereniging Majoppeveld, wordt de overtollige stroom uitgewisseld met lokale bedrijven. Een belangrijke stap is de

thuisbatterij, waarmee Thijs de elektriciteit opslaat die hij of het energieplatform niet onmiddellijk nodig heeft. Het bijbehorend 'energie management systeem' (EMS) regelt zelf de optimale werking van de batterij: opladen wanneer je stroom over hebt en het net vol zit (negatieve elektriciteitsprijs). Terug leveren aan het net in de uren dat lokale bedrijven het nodig hebben en wanneer er nog voldoende capaciteit is en je er een redelijke prijs voor krijgt. Met het EMS systeem kan ook automatisch (deels) afgeschakeld worden bij negatieve prijzen of in zones waar op dat moment terug levering wordt beboet; in dat geval regelt het systeem dat enkel het eigen verbruik wordt opgewekt.

Met de "thuis"accu's laat Thijs het mes aan twee kanten snijden. Ten eerste kan hij de opgewekte zonne-energie tijdelijk opslaan om die later zelf te gebruiken

of terug te leveren aan het net als er weer vraag naar stroom is. Ten tweede verkleint hij de overbelasting van het net als de zon volop schijnt; hij levert weer terug bij bewolking en als de zon ondergaat. Met behulp van slimme software van EnergyFreedom verkleint hij ook nog een beetje de onbalans op het net.

Dat laatste effect zou nog versterkt kunnen worden, wanneer zijn batterijen - en eventueel volgende thuisbatterijen in ons dorp - worden geïntegreerd in een hub van een energiecoöperatie die actief is of wordt op de energiemarkt. De thuisbatterijen hebben Thijs in grote mate zelfvoorzienend gemaakt; hij is hierdoor minder kwetsbaar voor de 'nukken' van het elektriciteitsnet. En die zijn voorlopig nog niet voorbij. Overigens heeft Thijs op zijn dak nog voldoende plek voor zonnepanelen. Beter 100 panelen op het dak dan 10 in de wei...

**Energiecafé
29 september 2024
U komt toch ook?**



De twee batterijen waarmee Thijs van Gastel voor een belangrijk deel zelfvoorzienend is geworden.