

Hey, dit is Laurens van de Green Guys.

Je weet wel, die slimme jongens achter de solo bouwmarkt. H

Het is ondertussen vrijdagmiddag in de week stond weer bol van nieuws in de kranten over zonnepanelen en thuisbatterijen.

Positief, negatief, een heleboel verhalen heb ik gelezen, maar ze waren nogal tegenstrijdig.

En dat vond ik zo leuk. Ik denk ik zet ze eens voor jullie op een rijtje.

In eh een stukje uit de Telegraaf bijvoorbeeld lees ik noten benen uit een ingezonden brief dat een zonnepanelen bezitter wel €1000 per jaar meer kwijt is aan stroomkosten.

En dat wordt gebracht alsof het de waarheid is.

Dezelfde dag lees ik bij nu.nl nl dat de terugverdiend tijd van zonnepanelen wel tot 20 jaar kan oplopen. Maar vervolgens wordt het artikel afgesloten met de boodschap dat zonnepanelen kopen nog steeds een fantastische investering is.

Wie moet ik nou geloven? En natuurlijk weten wij het, want de Green Guys doen al jaren iets met zonnepanelen en wij zullen het weer eens gewoon goed voor je op een rijtje zetten.

Hoe was dat ook alweer?

We lezen overal dat die terugverdienboete, laten we het maar gewoon eens zo nemen noemen, hè, de terugleverkosten. Zullen we het gewoon een terugverdien boete noemen, dat die oploopt.

En we lezen ook overal dat de teruglever vergoeding, dus de prijs voor een kilowattuur die je krijgt als jij energie terug levert, minder wordt.

En ja, dat klopt. Dat is wel vervelend. Die terug leverboetes zorgt ervoor dat we minder opbrengen financieel gezien. Die lagere teruglever vergoeding zorgt ervoor dat we nog iets minder opleveren.

Maar als we die allemaal met elkaar verrekenen, dan kun je rekenen wat je wil, maar je komt nooit, maar dan ook echt helemaal nooit op een negatieve prijs.

Het terug leveren van zonne-energie kost geen geld. Het levert minder op. Dus laten we eens beginnen met deze boodschap.

Het uitzetten van je zonnepanelen, het weghalen van zonnepanelen. Wie dat bedacht heeft, die kan niet rekenen.

In dezelfde nu.nl nl. Lees ik dat in een enkel geval bij een enkele leverancier de teruglever boete soms toch net iets hoger is dan die teruglever vergoeding. Nou, dan heb ik eigenlijk al drie oplossingen.

Oplossing één is natuurlijk de meest simpele. Ga naar een leverancier die beter bij je past, die meer terugbetaalt dan dat hij aan boete oplegt voor ieder terug geleverde kilowattuur.

De volgende oplossing is natuurlijk: kijk eens naar een batterijensysteem, zodat je niet zoveel meer terug levert, zodat je veel meer van die opgewekte zonne-energie zelf gebruikt.

En dan heb ik nog een mooie oplossing. Als je nog steeds meer energie opwekt dan wat je zelf gebruikt en je zou er inderdaad voor geld bij moeten betalen, dat is natuurlijk van de gekke.

Nogmaals, dan kun je natuurlijk beter een andere leverancier zoeken.

Maar elke moderne omvormer en bijna elk modern batterijensysteem heeft de mogelijkheid om met een heel ingewikkeld woord te curtailen. En dat is een heel ingewikkeld woord gewoon voor afknippen van de zonne-energie.

Op het moment dat jij zegt: "Ik wil niks meer exporteren, dan knijpt hij tussen de zonnepanelen en de omvormer als het ware een soort dimmertje dicht, waardoor die zonne-energie niet meer het net op gaat, maar nog steeds wel naar je eigen huis.

Dus wat je huis gebruikt of wat in de batterij kan, dat kan hij lekker zelf nog steeds uit de zon pakken. En wat er dan nog steeds teveel is en wat je dan eventueel zou terug leveren, dat kan zo'n systeem kan als het ware gewoon de dimmer dichtdraaien en afknippen.

En dat is niks nieuws. Er is één merk Solar Edge die doet dit al meer dan 10 jaar.

Alleen omdat het nooit nodig was, is er geen installateur die ooit dat heeft ingesteld of die dat de randapparatuur die daarbij nodig was heeft geïnstalleerd.

Maar dit is iets wat we al jaren kunnen. En eigenlijk iedere moderne omvormer die kan dit.

Iedere moderne omvormer kan in combinatie met een metertje in de groepenkast bij de hoofdaansluiting jouw systeem afknippen.

Laat ik dan wel zeggen bijna iedere. Anders dan staan er straks allemaal mensen hier met vreemde Chinese merken die die vraag komen stellen.

Dus bijna iedere moderne omvormer kan simpelweg curtailen, zoals dat met een heel duur woord heet.

In het AD, een stukje dat voortkomt uit de vereniging Eigen Huis.

De energiekosten blijven maar stijgen en 80% van de Nederlanders doet niks, blijft op hun kont zitten. Dat is natuurlijk een beetje jammer, want zonnepanelen leveren iedere dag gratis energie.

Als je dat samenvoegt met de prijs van die zonnepanelen vandaag de dag, zonnepanelen kosten nog niet een kwart van dat wat ze 2 jaar geleden deden. Dan zou je toch wel gek zijn als je op je kont blijft zitten. Kom in beweging en kijk eens of zonnepanelen niet voor jou gewoon de manier zijn om die energiekosten te verlagen. Want je energierekening is na je hypotheek je één na grootste woonlast.

Eén van de betere en mooiere en vooral goed onderbouwde artikelen die ik deze week las is de volgende weer bij nu.nl. Daar stellen ze: "Zet je zonnepanelen nou niet uit met die schakelaars in de meterkast. En jongens, dit werd onderbouwd en daarvan was ik onder de indruk. Niemand minder dan Allard de Jong en Dennis van der Mij. En dan hebben we het over twee echte zwaargewichten. Deze mannen weten alles van elektrotechniek en die werden hier even aan het woord gelaten. En inderdaad, ze hadden echt gelijk. Het laatste wat je doet is iedere dag die schakelaar omhalen. Daar is hij niet voor gemaakt. Die zit daar voor de veiligheid. Dus doe dat nou niet. En wil jij toch iedere dag dat die zonnepanelen even uitgaan om niet meer terug te leveren, maak dan gebruik van die moderne omvormertechniek die dat gewoon zelf kan.

Nogmaals, bijna iedere moderne omvormer kan curtailen.

Maar zou het niet nog veel beter zijn, veel leuker als je die energie die je overdag te veel hebt gewoon lekker in een batterij stopt en 's avonds en 's nachts als de zon al helemaal niet schijnt weer tevoorschijn komt en in je huis gebruikt kan worden.

Maak handig gebruik van de technieken die beschikbaar zijn. En het laatste wat je gaat doen is met de hand schakelaars aan en uitzetten. Daar zijn ze niet voor gemaakt. Het waren een heleboel krantenartikelen. En niet altijd even positief, maar laten we er dus positief en eerlijk naar kijken.

Ik lees iets over terugverdiëntijden van 15 tot 20 jaar. En dat is natuurlijk absoluut onzin als je het belangrijkste getal voor die berekening meeneemt. En dat is de prijs van de installatie. Van alle spulletjes en zonnepanelen, nogmaals, kosten nog niet een kwart van wat ze 2 jaar geleden kostten. De terugverdiend tijd is korter dan ooit als je een eerlijke berekening gaat maken. Vervolgens kun je met alle technische oplossingen van vandaag een thuisbatterij waarin je je stroom opslaat en 's nachts weer gebruikt. Het curtailen, oftewel afknippen van die zonnestroom op het moment dat je

toch iets teveel hebt, kun je perfect mee oplossen dat je veel minder van die teruglever boete hoeft te betalen. Dat je veel minder dure energie koopt terwijl je goedkope energie aan het terug leveren bent.

Waar wat mij betreft al die media mist ingaan is dat terug leveren geld kost. Terug leveren kost helemaal geen geld. Terug leveren levert minder op. Maar ik krijg voor ieder kilowattuur nog steeds een hoger bedrag dan dat ik moet betalen aan teruglever boete. En dat is vervelend. Ja, maar stop nou eens met schrijven dat energie terug leveren geld kost. Het levert minder op.

Dan zag ik ook nog twee prachtige artikelen over de batterijcowboys. En hier hebben de kranten gewoon gelijk. Er zijn een aantal partijen die thuisbatterijen verkopen onder het mom van heel veel en heel snel geld verdienen en al die rekenmodellen kloppen van geen kanten. Ik denk dat we daar gewoon heel kort in kunnen zijn. Een thuisbatterij levert zeker geld op, maar het echt berekenen hoeveel en hoe snel je dat terugverdient hangt af van veel te veel factoren die nog aan het veranderen zijn, die we echt nog niet in kunnen vullen. Aan het einde van de rit zal je zeker wat verdiend hebben. Maar wat het je vooral oplevert is vrijheid en onafhankelijkheid. Geen gedoe meer met netbeheerders die die stroom af en toe eraf gooien. Geen gedoe meer met energiemaatschappijen die al die regels van teruglever boetes en teruglever vergoedingen allemaal steeds maar veranderen.

En vooral onze overheid die iedere keer weer iets nieuws verzint met die saldering wel of niet, energiebelasting, hoger of lager, we zijn er allemaal vanaf.

Want al die energie die je opwekt van je zonnepanelen of in ieder geval een groot deel daarvan kan binnenshuis blijven.

Lekker vanaf je zonnepanelen in je batterij en uit je batterij weer naar je apparaten. Perfect. Met de moderne techniek die er vandaag voor handen is, heb je eigenlijk een heel groot deel van al deze problemen getackeld. Dus wat mij betreft, laat je niet gek maken door al die gekke krantenartikelen, maar doe iets. Heb je nog geen zonnepanelen? Met de prijzen van de zonnepanelen van vandaag zou je wel gek zijn. Als je geen zonnepanelen gaat kopen, heb je wel zonnepanelen, maar nog geen batterijen, dan is het toch op zijn minst de moeite waard om je eens te oriënteren wat het je kost en niet wat het je oplevert.

Nee, wat kost het je? Want het levert je nogmaals een hoop vrijheid op. Wat kost het je om jouw zonnepaneelsysteem uit te breiden met een batterij? Misschien eerst eens een kleintje, later een grote. Er zijn zoveel verschillende systemen te koop en daar kun je hier in het Solar Café bij Solar Bouwmarkt gewoon voor terecht. Want we hebben van alles staan van klein tot groot. kunnen alles laten zien en alles uitleggen. Bij ieder systeem hebben wij een passende batterijoplossing en wie weet zit daar voor jou ook iets moois tussen. En het aller allerleukste vind ik nog steeds van die batterijoplossingen dat als je daar eenmaal aan gaat beginnen dat je al heel snel naar de volgende upgrade komt. Wat nou als het net uitvalt? Als al die stroom uitvalt dan draait jouw huis gewoon nog door. Maar daarover hebben we al een heleboel andere filmpjes gemaakt en gaan we ook in de toekomst zeker nog meer filmpjes maken.

Maar voor hun jongens eh heb je nog geen zonnepanelen, hup kom van die stoel en kom zonnepanelen uitzoeken.

Heb je nog wel zonnepanelen maar nog geen batterij? Kom eens kijken of we misschien voor jou een passende batterijoplossing hebben. En dan zie ik jou graag een keer hier in het Solar Café, want ik ben er ook altijd. Dit was Laurens van de Green Guys. Vond je het leuk? Geef mij even een duimpje.