

SlimmeRik®: Zo berekent en realiseert hij jouw besparing!

De SlimmeRik® van Sunergy is dé slimme energiehuis voor je huis.

Hij zorgt ervoor dat je optimaal profiteert van je zonnepanelen, thuisbatterij, dynamisch energiecontract en laadpaal. Maar hoe worden die besparingen precies berekend en gerealiseerd? Hier is een uitgebreide uitleg gebaseerd op de kernprincipes van de SlimmeRik®.



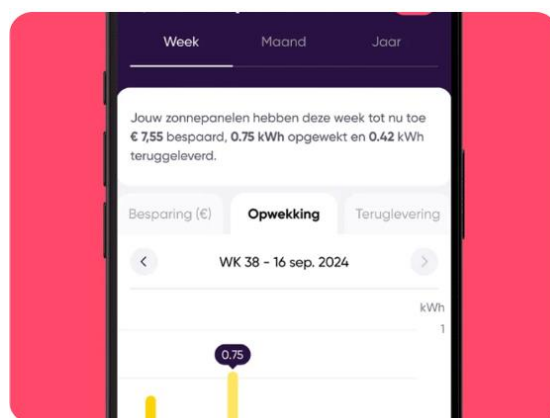
Meer inzicht, minder kosten

De berekeningen zijn gebaseerd op jouw persoonlijke situatie. Hierdoor krijg je een nauwkeurig inzicht van je besparing.

Zonnepanelen: maximaliseer je eigen opwek

De SlimmeRik® vergelijkt jouw huidige energierekening (zonder zonnepanelen) met een gesimuleerde situatie mét zonnepanelen. Hierbij houdt hij rekening met:

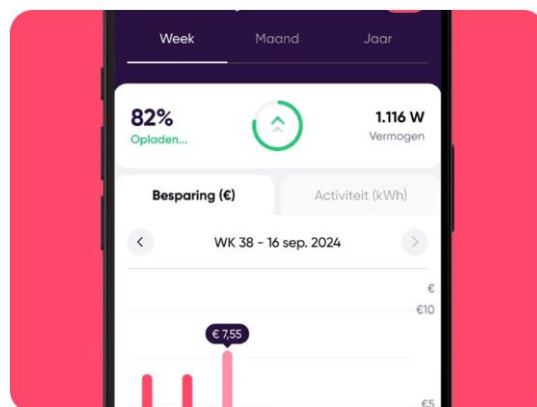
- Eigen verbruik: Gebruik je eigen opgewekte stroom direct, zodat je minder van het net hoeft te kopen.
- Salderen: verrekening van opgewekte stroom met de stroom die je van het net afneemt.
- Tarief: de door jouw gerealiseerde besparing is in vergelijking met een variabel tarief.



Thuisbatterij: gebruik je energie slim

De thuisbatterij werkt naadloos samen met de SlimmeRik®, die een geavanceerd algoritme gebruikt om de besparing te berekenen. Dit doet hij door:

- Eigen verbruik te optimaliseren: Overtollige zonne-energie wordt opgeslagen voor later gebruik, bijvoorbeeld 's avonds.
- Prijsfluctuaties te benutten: De SlimmeRik® speelt in op schommelende energieprijzen en laadt of ontlaadt de batterij wanneer dat financieel voordelig is.
- Tarief: het besparingsbedrag wat je hier ziet is gerealiseerd door te sturen op dynamische tarieven.

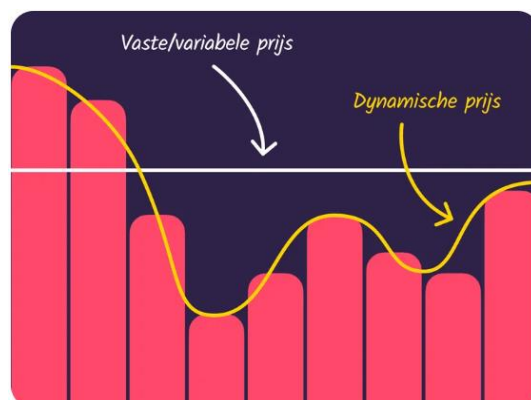


SlimmeRik®: Zo berekent en realiseert hij jouw besparing!

Stroom van het net: profiteer van dynamische prijzen

De SlimmeRik® berekent besparingen door jouw situatie met een **dynamisch** tarief te vergelijken met een **variabel** tarief:

- Dynamisch contract: met een dynamisch contract betaal je voor stroom wat het op dat moment waard is. Dit kan voordeliger zijn dan een variabel of vast tarief, vooral als je zonnepanelen hebt.
- Geén terugleverkosten: Je betaalt geen extra kosten voor de stroom die je teruglevert aan het net, wat bijdraagt aan extra besparingen.



Slimme laadpaal: efficiënt je auto opladen

Heb je een elektrische auto? De SlimmeRik® zorgt ervoor dat je slimme laadpaal het opladen optimaliseert:

- Opladen tijdens daluren: Bijvoorbeeld 's nachts of wanneer je zonnepanelen veel stroom opwekken.
- Integratie met dynamische tarieven: Je auto laadt op wanneer de stroomprijs het laagst is, wat direct kosten bespaart.
- Tarief: de door jouw gerealiseerde besparing is in vergelijking met een variabel tarief.

