

Informatie bij de Zonschakelaar

U doet mee aan het project 'EnergieKoplopers2' en onderzoekt daarin samen met ons de energieoplossingen van de toekomst. U hebt daarbij gekozen voor de zonschakelaar. In deze samenvatting willen we u graag informeren wat dat precies voor u betekent

Wat doet de zonschakelaar?

De meeste zonne-energie wordt midden op de dag opgewekt, maar niet direct op dat moment gebruikt. De zonschakelaar zorgt ervoor dat de piek aan beschikbare energie in de middaguren verminderd wordt en brengt zo vraag en aanbod beter in balans.

Hoe ziet de installatie van de zonschakelaar er uit?

➤ **In de meterkast:**

- **Een zonschakelaar:**



Dit is een klein apparaatje dat tijdelijk de zonnepanelen kan schakelen. De zonschakelaar heeft de afmeting van een kleine broodtrommel.

- **Een Home Gateway:**

een klein kastje dat met een kabeltje verbonden is met de slimme meter. Het stuurt en verzamelt stuursignalen naar en van de zonschakelaar.

- **Een PV-meter:** een meter die de bruto opbrengst van uw zonnepanelen meet.

Werking zonschakelaar tijdens het Project EnergieKoplopers2

De zonnepanelen worden tijdens Het project EnergieKoplopers2 geschakeld. Daar merkt u niets van, u hoort alleen een klikje in de meterkast.

Financieel

De zonschakelaar wordt in Energiekoplopers2 bediend door de sturende partij. Zij stemmen zo vraag en aanbod op elkaar af. Over het algemeen betekent dit dat u minder energie kunt terug leveren aan het net. Het aantal kWh dat daardoor minder wordt terug geleverd in deze periode wordt gemeten en krijgt u vergoed. Hoe deze vergoeding er in Energiekoplopers2 precies uit ziet is afhankelijk van het contract dat u met een sturende partij afsluit. Tijdens het project kunt u altijd besluiten om de sturende partij uw zonschakelaar niet meer te laten aansturen. Dit heeft uiteraard gevolgen voor de vergoeding die daar tegenover staat.

De urenteller telt hele uren. Het aantal keer dat de zonschakelaar aan is geweest wordt afgerond naar boven. Over het algemeen is dit in uw voordeel.

Storingen

- De kans op een defecte zonschakelaar is klein. Mocht er een storing optreden dan registreert de Gateway dit. Een defecte zonschakelaar wordt natuurlijk vervangen.
- De inverter van de zonnenschakelaar kan ongeveer 10.000 schakelingen aan. In de EnergieKoplopers1 is er maximaal 1038 keer geschakeld. We verwachten gedurende de looptijd van Energiekoplopers2 dan ook geen storingen aan de inverter als gevolg van het schakelen.
- Mocht er tijdens het project toch een storing optreden aan de inverter of de apparatuur die verbonden is met uw opwekinstallatie, dan bekijkt het projectteam samen met u of dit te maken zou kunnen hebben met het project. Indien er een verband bestaat tussen de activiteiten van de proeftuin en het defect zal de proeftuin dit vergoeden of zorgen voor vervanging.

- Storingen kunt u melden via onderstaande contactnummers. Binnen 24 uur na melding van de storing komt er een servicemonteur langs om de storing te verhelpen. Bij ernstige storingen komt hij sneller. Hieraan zijn voor u geen kosten verbonden.

CONTACT:

Bij vragen en storingen kunt u contact opnemen met de installateur van Energiekoplopers2:

Energie Service Noord West
072 – 512 3134

Of stuur een e-mail naar info@esnw.nl

U kunt via de site www.esnw.nl ook chatten met een medewerker

Heeft u andere vragen? Kijk op <https://www.energiekoplopers.nl/vragen/>. Hier vindt u het antwoord op de meest gestelde vragen.

Hoewel de informatie over dit apparaat zorgvuldig is samengesteld kunnen wij geen garantie bieden dat deze informatie volledig juist is of blijft. Aan deze informatie kunt u dan ook geen rechten ontleen.