

Q&A Energie Coöperatie Energiek Slingenberg

Veel gestelde vragen

1. **Waarom zou ik mee willen doen met een energiecoöperatie?**

De motivatie om mee te doen is voor iedereen verschillend, redenen kunnen zijn:

- Ik weet dat fossiele brandstoffen niet de toekomst hebben. Ze raken op, als wij en onze kinderen later nog energie willen gebruiken is het nodig om andere bronnen te benutten.
- Ik wordt er niet rijk van maar ik verdien er wel wat aan om te investeren.
- Ik vind zon op dak een betere optie dan zonnepanelen in weilanden en/of windmolens.
- Ik vind het leuk om in mijn buurt actief deel te nemen aan een gezamenlijk initiatief.
- Ik wil graag zon energie opwekken maar mijn eigen dak is ongeschikt of ligt ongunstig.
- Ik wek al zon energie op, maar mijn verbruik ligt hoger dan de opwekking.

2. **Komt de energie die opgewekt wordt direct naar mijn huis?**

Dat alleen mogelijk met zonnepanelen op eigen dak. Voor een coöperatie is dat niet mogelijk. Wij leveren aan het net. Het geld dat wij daarmee 'verdienen' komt terug naar de coöperatie en hierdoor ontvangen de leden een uitkering. U krijgt dus geen energie maar een jaarlijkse financiële uitkering waarmee u uw eigen energierekening (deels) kunt betalen.

In technische zin werkt dit hetzelfde met zonnepanelen op eigen dak. Overdag wekken deze op en leveren deze veelal het grootste deel terug aan gezamenlijke net. Een gemiddeld huishouden gebruikt 's avonds tussen 17 en 24u de meeste energie die dan weer uit het net wordt gehaald.

3. **Moet ik van energieleverancier veranderen?**

Nee, dat hoeft niet. Want zoals we hierboven aangaven komt de energie die we met de coöperatie opleveren niet direct naar uw huis. U kunt dus uw eigen energieleverancier blijven kiezen.

We raden mensen bij die keuze voor de eigen leverancier ook eens te kijken naar de mate waarin de leverancier zelf gebruik maakt van duurzaam opgewekte energie. U kunt energieleveranciers vergelijken op de website: <https://wisenederland.nl/groene-energievergelijker>

4. **Wat is de uitkering per jaar?**

De uitkering per jaar ligt naar verwachting tussen de 8 en 9% van uw deelname bedrag. Dit is nadat kosten voor onderhoud reserveringen, exploitatiekosten van de corporatie en het betalen van belastingen gedaan zijn.

5. **Hoe wordt de uitkering vastgesteld?**

De corporatie belegt ieder jaar een Algemene Leden Vergadering (ALV) waarin een voorstel wordt gedaan. Dit voorstel wordt uiteraard onderbouwd aan de hand van de opbrengsten, gemaakte kosten en afgedragen belastingen.

6. **Is een jaarlijkse uitkering te garanderen?**

Voor de coöperatie vragen we de SCE subsidie aan. Met deze subsidie hebben we voor 15 jaar een subsidieafpraak. De subsidie past zich aan aan de energieprijzen. Als de energieprijs (die wij als corporatie ontvangen) naar beneden gaat, compenseert de subsidie dit. De opbrengst per opgewekte kWh staat dus voor 15 jaar vast. Eigenlijk zijn de werkelijke energie opbrengsten de enige variabele. Het ene jaar kunnen er immers meer zon uren zijn dan het andere jaar. Hier hebben we rekening mee gehouden door de opbrengsten aan de veilige/voorzichtig kan in te schatten. Er is dus sprake van een behoorlijk zekere garantie.

7. **Hoe zit het met de belasting?**

Om te voorkomen dat u uw investering in de coöperatie moet opgeven aan de belasting, hebben wij het maximaal aantal zonnepanelen op 9 gesteld. Hierdoor is er geen sprake van een aanmerkelijk belang en hoeft u de investering en inkomsten uit de coöperatie niet op te geven in box 2.

8. Wat is de rendementsprognose?

Daarvoor even een rekenvoorbeeld:

Stel u neemt deel voor 6 panelen die ieder 325 Euro kosten voor de aanschaf en installatie. Het gemiddelde van de jaarlijkse uitkeringen is 8,5%. Uw deelname bedrag is dan 1.950,- en u heeft na 15 jaar 2.486,- terug ontvangen $((1.950 \times 0.085) \times 15)$. Het rendement na 15 jaar is 27% $(2.486/1.950)$.

Dit geldt uiteraard ook voor meer of minder panelen. Immers het jaarlijkse uitkeringspercentage is voor iedere deelnemer gelijk. Indien we na 15 jaar besluiten de panelen te verwijderen keert de corporatie het eventueel overgebleven banksaldo uit aan de leden.

9. Is er rekening gehouden met de kosten voor het onderhoud?

Ja hiervoor is een post opgenomen. Jaarlijks reserveren we hier ca 450 Euro voor. Dat is overigens meer dan we verwachten nodig te hebben.

10. Wat gebeurt er met de panelen na 15-20 jaar als ze niets meer opbrengen?

De levensduur van de panelen is zeer waarschijnlijk langer dan 15 jaar. Nadat de subsidie eindigt kunnen we als corporatie beslissen om de panelen te laten liggen (tegen lagere financiële opbrengsten) of op enig moment te verwijderen. Er is in het rekenmodel in ieder geval al rekening gehouden met de kosten voor verwijdering.

11. Waarom zijn er 200 panelen?

Het dak van Terra biedt ruimte voor 400 panelen. De aansluiting met Enexis kan 200 panelen aan. De coöperatie kan kiezen voor meer panelen wanneer zij investeert in een zwaardere aansluiting. Deze is momenteel niet beschikbaar omdat het net deze niet aankan. Een mogelijke toekomstige optie is een tweede aansluiting waar voor weer minimaal 200 panelen nodig zijn.

12. Waarom liggen ze op het dak van de MBO kant van Terra?

Terra ondersteunt ons initiatief van harte en wil graag bijdragen aan de energietransitie. Het dak van het MBO gebouw is het meest geschikt voor het voor langere tijd plaatsen van panelen.

13. Hoe zit het met de aansprakelijkheid van de coöperatie?

De coöperatie is een coöperatie met uitgesloten aansprakelijkheid. De coöperatie leden zijn niet aansprakelijk. Het bestuur is dat wel maar kan zich hiervoor laten verzekeren.

14. Hoe zit het met de postcode roos (regeling)

Tot 2021 stond de subsidie regeling beter bekend als de postcode roos regeling. Tegenwoordig heet dit de Subsidie Coöperatieve Energieopwekking. Hier maken wij ook gebruik van. Deze stimuleert gezamenlijke lokale/decentrale energie opwekking projecten. Het lokale karakter wordt geborgd door te stellen dat deelnemers binnen het specifieke of naastliggende postcode gebied moeten wonen. Op ons project is het afgebeelde postcode gebied van toepassing. Concreet: iedereen die woont in de postcode gebieden 7941,7942,7943,7944 en 7951. Tegenwoordig is het wel zo dat je mag blijven deelnemen wanneer je tussentijds verhuist naar buiten het postcode gebied.

