

# Plan voor financiële participatie

## Zonnepark Klein Boekelerveldweg Enschede

In dit document licht Vrijopnaam de wijze toe waarop zij omwonenden en eventueel ook anderen financieel wil betrekken bij de exploitatie van Zonnepark Klein Boekelerveldweg in Enschede.

Betrokkenheid en draagvlak voor een zonneweide ontstaan niet alleen door een proactieve manier van informeren en communiceren zoals uitgewerkt in het communicatie- en participatieplan, maar ook als resultaat van een evenwichtige verdeling van lasten en lusten. In dat kader geeft Vrijopnaam op twee concrete manieren invulling aan financiële participatie: via de Paneelopnaam-propositie van haar leveringsbedrijf (1) en indien mogelijk via de optie een crowdfunderslening te verstrekken aan de exploitatie-BV (2).

### 1. Je eigen zonnestroom opwekken met een Paneelopnaam

Wat de aanpak van energieleverancier Vrijopnaam uniek maakt, is de mogelijkheid je eigen zonnestroom op te wekken in een zonnepark, dankzij een "Paneelopnaam". Dit Paneelopnaam is een recht op een deel van de stroomopbrengst van een zonnepark, voor een vaste periode. Concreet: je stapt als inwoner van Enschede over naar Vrijopnaam, koopt een Paneelopnaam voor € 99 en ontvangt thuis jaarlijks minimaal 250 kWh voor de periode van 9 jaar. De stroomproductie van een Paneelopnaam wordt direct in mindering gebracht op de energierekening die je ontvangt van Vrijopnaam.

Paneelopnaam kent zowel verschillen als overeenkomsten ten opzichte van de oude Postcoderoosregeling, die intussen in de SCE-subsidie is opgegaan. We zetten de twee constructies om zelf zonnestroom op te wekken in een zonnepark tegenover elkaar in onderstaande tabel.

|                                      | Paneelopnaam                        | SCE                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Voor wie?</b>                     | Alle huishoudens (max. 3*80A)       | Klein- en grootverbruikers als lid coöperatie of VvE |
| <b>Regio</b>                         | Gemeente Enschede                   | Binnen postcoderoos                                  |
| <b>Aanschafprijs</b>                 | € 99                                | Ca. € 300                                            |
| <b>Subsidieregeling</b>              | SDE++                               | SCE                                                  |
| <b>Looptijd inleg</b>                | 9 jaar (verlengen mogelijk)         | 15 jaar                                              |
| <b>Bij- of verkopen</b>              | Altijd mogelijk                     | Indien beschikbaar of overnamekandidaat aanwezig     |
| <b>Behoud voordeel bij verhuizen</b> | Binnen Nederland                    | Binnen postcoderoos                                  |
| <b>Verdienmodel</b>                  | Saldering leveringstarief incl. BTW | Uitkering                                            |
| <b>Exploitatiekosten</b>             | Geen                                | Bepaald door coöperatie                              |
| <b>App</b>                           | Aanwezig                            | Nader te bepalen                                     |
| <b>Risico</b>                        | Daling stroomprijs                  | Verloop projectexploitatie                           |
| <b>Huidig rendement</b>              | Ca. 21%                             | Afhankelijk van exploitatie (3-6%)                   |

*Kenmerken Paneelopnaam vs. SCE (voorheen PCR).*

Paneelopnaam is voor Vrijopnaam een passend middel om het streven van **100% lokaal eigendom van de zonnestroom** te kunnen realiseren. Paneelopnaam biedt in het bijzonder meerwaarde voor huishoudens in Enschede die wel in duurzame energie willen investeren, maar geen eigen en/of geschikt dak hebben om zelf zonnepanelen te plaatsen, of simpelweg meer stroom nodig hebben dan dat zij op eigen dak kunnen opwekken. Denk aan mensen die in een appartement wonen, mensen met een dak op het noorden of in de schaduw, of mensen met

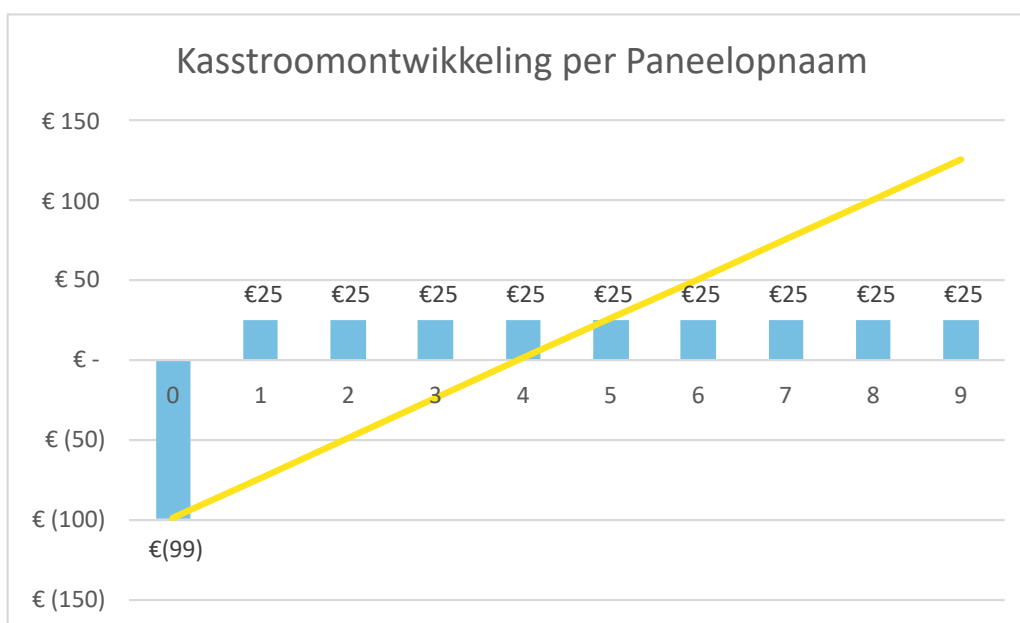
zonnepanelen die netto alsnog een veel netstroom afnemen door een warmtepomp of elektrische auto.

Gezien de onzekerheid rondom de voortzetting van de salderingsregeling biedt een investering in een Paneelopnaam bovendien een hoge mate van zekerheid als het gaat om de opbrengsten die ontstaan vanuit de investering, in vergelijking met zonnepanelen op eigen dak. Zie ook deze blog van Vrijopnaam over dit thema: <https://www.vrijopnaam.nl/blog/omzeil-de-onzekerheid-rond-de-salderingsregeling-1>.

Panelenopnaam verhuizen eenvoudig met huishoudens mee wanneer zij tussentijds een nieuwe woning betrekken, binnen of buiten de gemeente. Niemand hoeft zich daarnaast druk te maken over reiniging van de panelen of tussentijdse vervanging van defecte omvormers. Door de opwekgarantie is vermogensdegradatie ten slotte niet relevant.

Vrijopnaam heeft Paneelopnaam tot op heden altijd zeer succesvol lokaal kunnen inzetten voor het creëren van draagvlak voor en betrokkenheid bij haar zonneparken.

Door de productieggarantie per Paneelopnaam is het rendement op de investering (zie onderstaande) ca. 21% bij de huidige stroomprijzen. Feitelijk is het rendement nog hoger, omdat Vrijopnaam één Paneelopnaam cadeau geeft aan iedereen die zelf een Paneelopnaam aanschaft.



*Kasstroomontwikkeling van een Paneelopnaam à € 99.*

Mensen die een "Paneelopnaam" uit het zonnepark kopen, hebben via de speciale Vrijopnaam-app op ieder moment real-time inzicht in de prestaties van hun zonnepanelen uit Zonnepark Klein Boekelerveldweg. Hierna is een voorbeeldweergave afgebeeld. De praktijk wijst op andere locaties uit dat dit zorgt voor verbondenheid tussen omwonenden en "hun" zonnepanelen: mensen bellen bijvoorbeeld proactief met de klantenservice van Vrijopnaam wanneer zij vermoeden dat de productie achterblijft. Paneelopnaam is zo een volwaardig alternatief voor mensen die om wat voor reden dan ook geen zonnepanelen op eigen dak kunnen of willen plaatsen.



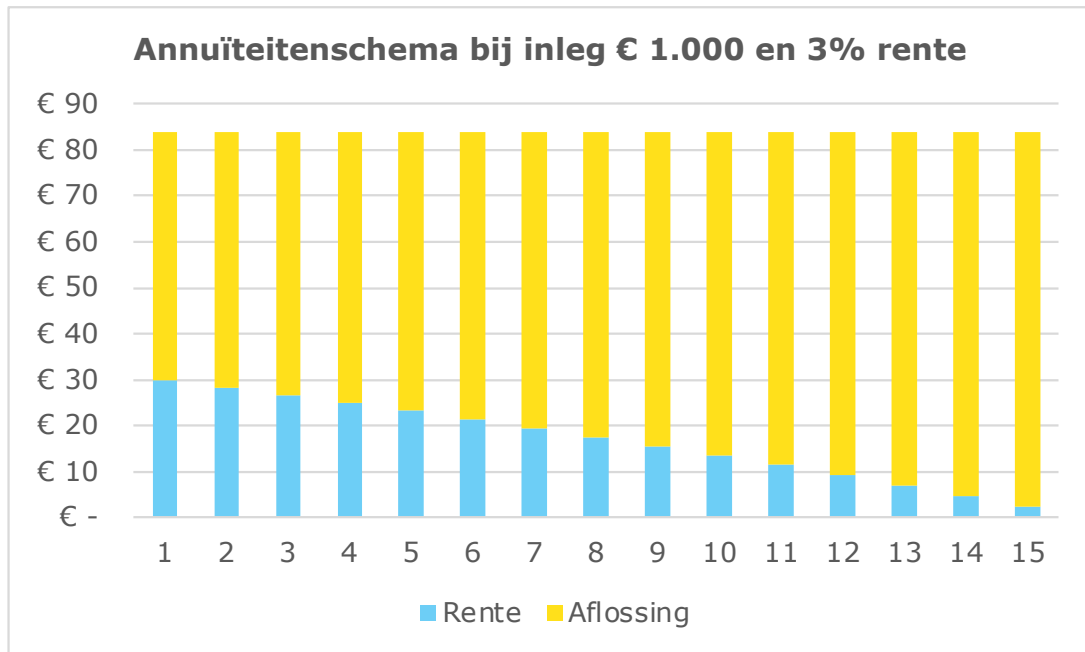
*Voorbeeldweergave Vrijopnaam-app.*

## **2. Crowdfunding van een deel van de investeringsbehoefte**

Voor de financiering van het zonnepark maakt Vrijopnaam de gang naar een bank, voor de verwerving van vreemd vermogen. De bank financiert doorgaans 70-90% van de investering. De overige 10-30% brengt Vrijopnaam zelf risicodragend in. Een deel van dit eigen vermogen kan achtergesteld aan de bank ter crowdfunding worden aangeboden aan inwoners van de gemeente Enschede, zodat zij via een belegging meeprofiten van het rendement dat de exploitatie van het zonnepark biedt zonder dat zij zelf risicodragend onderdeel uitmaken van de projectexploitatie.

Via een door de AFM erkend platform kunnen coöperatieleden en andere geïnteresseerden uit de gemeente dan een deel van de investering (her)financieren om zo enig rendement (3-5%) te kunnen maken op hun inleg. Voorwaarden zijn dat de betrokken bank als verstrekker van de voorgestelde financiering hiermee instemt (1) en dat het crowdfundingplatform de projectexploitatie - en daarmee het risico voor de crowdfunders - voldoende acceptabel vindt (2) om de geboden rente aan te kunnen bieden. De hoofdsom die ter crowdfunding kan worden aangeboden, zal in de orde grootte van € 75.000 liggen, met een looptijd van 15 jaar (annuïtaire aflossing). Om zoveel mogelijk inwoners van Enschede de kans te geven deel te nemen via crowdfunding, kan van tevoren een maximale inleg worden bepaald van bijvoorbeeld € 1.000 per inschrijver. Indien nodig kan dit maximum later worden opgeheven.

Voorbeeld: een inwoner van Enschede investeert € 1.000 in Zonnepark Klein Boekelerveldweg via crowdfunding. De definitieve propositie na afstemming met de bank is een 15-jarige annuïteit tegen 3% rente. Het jaarlijkse bedrag dat de crowdfunder ontvangt, is dan € 83,77, voor een periode van 15 jaar. Uiteindelijk heeft de crowdfunder na 15 jaar ruim € 250 aan 'winst' of rente ontvangen ten opzichte van de initiële inleg van € 1.000.



*Annuïteiten van de voorgestelde crowdfundingpropositie (€ 1.000 inleg).*

### **Verduidelijking eigenaarschap en zeggenschap**

Zodra iemand een Paneelopnaam aanschaft, wordt hij/zij lid van de coöperatie Vrijopnaam. Ieder lid kan zijn/haar stem uitbrengen welke leden zitting nemen in de Ledenraad of zichzelf kandidaat stellen voor de Ledenraad. De Ledenraad heeft de zeggenschap over investeringen in duurzame-energie-projecten en de exploitatie hiervan. Denk aan financiële besluiten (opbouw reserves, uitkering batig saldo), of groenbeheer (stimulering flora & fauna, schapenbegrazing).

De ledenraad geeft het bestuur van de coöperatie de opdracht afspraken over deze zaken te maken met de aandeelhouders van de "BV Het Zonnepark" en de bank. De coöperatie is dus feitelijk een leningverstrekker en kan net als een bank eisen stellen aan de exploitatie van het zonnepark: daarmee heeft zij zeggenschap op alle terreinen die zij wil/belangrijk vindt.

Kortom: het resultaat zal 100% lokale levering van de zonnestroom zijn via Paneelopnaam, uitgaande van voldoende animo, waarbij via de coöperatiestructuur zeggenschap geborgd is zónder dat dit gelijkstaat aan juridisch eigenaarschap van de zonnepanelen (en bijbehorende risico's).

Wat de crowdfunding betreft: dit is een puur financiële belegging die een alternatief biedt voor mensen die niet voor Vrijopnaam als leverancier willen kiezen en/of deels risicodragend betrokken willen zijn. Crowdfunding draagt wel aantoonbaar bij aan het lokaal laten vallen van de revenuen die het project genereert. Een voorbehoud qua goedkeuring door de bank geldt wel hiervoor, zoals aangegeven.