



Collectieve zonnedaken



er zullen zijn. Elk jaar krijg je een financieel overzicht, en waar nodig lichten we dit persoonlijk toe. Er is een regeling voor tussentijds uittreden.

De voordelen voor je op een rijtje

- **Rendement.** Je investeert in zonnepanelen die deel uitmaken van een groter collectief systeem. Rendement krijg je door een vergoeding voor de duurzaam opgewekte elektriciteit en door een fiscaal voordeel op jouw energierekening. Het beoogde rendement ligt tussen de 3% en 5%. Dat is ruimschoots meer dan op je spaarrekening.
- **Samen is leuk.** Collectief is leuker dan alleen. De installatie en periodieke schoonmaak pakken we zelf op, we maken er een feestje van!



- **Gemak.** Als je eigen dak niet geschikt is voor zonnepanelen, of je vindt het lelijk of veel gedoe, is een collectief zonnedak een uitgelezen kans om zelf aan duurzame opwek te doen.
- **Milieu.** Vermindering van CO₂-uitstoot en fossiele brandstof. Ook als je geen zonnepanelen op je eigen dak kunt of wil plaatsen.
- **Lokale economie.** Een collectief zonnedak wordt gerealiseerd voor, maar

ook zoveel mogelijk dóór Culemborgers.

Schrijf snel in voor één van onze projecten!

We hebben op dit moment 3 collectieve zonnedaken in voorbereiding:

1. Op het dak van de sporthal in Parijsch, samen met de gemeente & stichting Turnen. We gaan dit najaar minimaal 500 zonnepanelen plaatsen.
2. Boven de parkeerplaats aan de Marsmanweg, samen met bewoners van EVA Lanxmeer. Hier willen we maximaal 650 panelen plaatsen, plus laadpalen om elektrische (deel-)auto's mee op te laden.
3. Samen met de Raad van Kerken Culemborg zoeken we deelnemers voor een project van 500 panelen. De locatie hiervoor is nog niet vastgesteld.

Wie het eerst komt, die het eerst maakt! Meld je



Collectieve zonnedaken — iets voor jou?

Ben je tevreden over de huidige aanpak van het klimaatprobleem? Vind je ook dat er meer actie ondernomen moet worden? Zou je ook zelf meer aan de opwek van duurzame energie willen doen? Wil je investeren in een duurzaam project met een mooie rente? Samen met andere inwoners van Culemborg? Dan is deelname aan een collectief zonnedak echt iets voor jou!

Collectieve zonnedaken in het kort

Vrijstad Energie werkt aan de realisatie van collectieve zonneprojecten op daken van organisaties en bedrijven. Zo kun je ook zonnestroom opwekken als je eigen dak niet geschikt is voor zonnepanelen, al vol ligt of als je het niet mooi vindt. Als coöperatie maken wij afspraken met de eigenaar over het gebruik van het be-



treffende dak. We onderzoeken de mogelijkheden en beperkingen van het dak en maken een financieel plan. Als dat haalbaar blijkt, werven we deelnemers die de zonnepanelen samen financieren. De deelnemers worden lid van de coöperatie die de panelen aanschaft. De opbrengsten zijn voor de deelnemers na aftrek van kosten voor beheer. Vrijstad Energie zorgt voor de verzekeringen en de goede werking van de panelen.

Collectieve zonnedaken zijn een trend.

In Nederland is tot nu toe 6.700 kWp gerealiseerd en is voor 2016 26.700 kWp gepland. Dit zijn meer dan 120.000 panelen (goed voor ruim 15.000 woningen). Er doen al zo'n 40.000 burgers aan mee. Vrijstad Energie heeft door eigen onderzoek een inschatting gemaakt van het potentieel in Culemborg. Voor circa 1.000 huishoudens in Culemborg blijkt deelname aan een collectief zonnedak interessant. Misschien ook voor jou?



Collectieve zonnedaken



Collectieve zonnedaken dragen bij aan het behoud van de aarde.

De aarde is niet van ons, maar wij dragen er wel zorg voor. De opwarming van de aarde heeft de grootste nadelige effecten in gebieden die al kwetsbaar zijn, zoals overstromingen, cyclonen en extreme droogtes. Een collectief zonnedak draagt bij aan een aarde die ook voor minder rijke landen leefbaar is. En voor onze kinderen en kleinkinderen. De zonnepanelen gaan naar verwachting minimaal 25 jaar mee. Leveranciers werken momenteel aan recycleprocessen voor hergebruik.



In eigen hand.

Niet alleen de overheid en grote energiebedrijven werken aan het terugdringen van de CO₂-uitstoot. Dat kunnen wij als inwoners en bedrijfsleven van Culemborg ook zelf, wij hebben hiervoor de mogelijkheden. Vrijstad Energie is een onafhankelijke coöperatie, opgericht door Culemborgers. De gemeente Culemborg juicht ons initiatief toe, maar heeft geen zeggenschap.

Samen. Vrijstad Energie is een coöperatie

De coöperatie is een vereniging die een onderneming voert. Burgers, bedrijven en organisaties uit Culemborg kunnen net als bij een vereniging lid worden en

bepalen samen het beleid en de gang van zaken. Door lidmaatschap heb je stemrecht op de ledenvergadering (het hoogste orgaan in de coöperatie) en daarmee invloed op het beleid en de financiële gang van zaken. Vrijstad Energie kan winst maken, maar heeft in haar statuten opgenomen dat andere doelstellingen minstens net zo belangrijk zijn, zoals meer duurzame energie, gelijkwaardige profijtverdeling en een sterke lokale gemeenschap.



Lokaal. Wij doen het voor en door Culemborgers

Een collectief zonnedak verbindt Culemborgse bedrijven en organisaties met ons als inwoners van Culemborg. Bedrijven en organisaties stellen het dak van hun bedrijfspand ter beschikking tegen een beperkte onkostenvergoeding, bewoners profiteren door de mogelijkheid van deelname in het collectieve zonnesysteem.



Collectieve zonnedaken



Hoe werkt het in de praktijk

Je wordt lid van Vrijstad Energie voor 10 euro per jaar, hiermee heb je stemrecht op de ledenvergaderingen. Je bepaalt de gewenste hoeveelheid zonnepanelen waarin je wil investeren. Het maximum wordt bepaald door de fiscale vrijstelling

voor de energiebelasting op je elektriciteitsgebruik. In onderstaande tabel vind je de verwachte opgewekte kWh voor 2 of 12 panelen, en een indicatie van kosten en opbrengsten.

Vervolgstappen:

- Je meldt je aan als geïnteresseerde voor een collectief zonnedak via info@vrijstadenergie.nl met het aantal



panelen waarin je wilt investeren.

- Bij een minimale deelname in 300 panelen gaat de investering door.
- Op dat moment vragen wij je de deelnemersovereenkomst te ondertekenen. Hierin staat het precieze investeringsbedrag en de jaarlijkse beheerskosten. De investering is inclusief BTW, maar de BTW wordt na een paar maanden terug betaald.

Voorbeeldberekening	2 panelen	12 panelen
verwachte opgewekte elektriciteit (in kWh)	504	3024
Investering (incl. BTW)	€629	€3.775
Investering (excl. BTW)	€520	€3.120
Opbrengsten incl. fiscaal voordeel per jaar	€76	€456
Kosten beheer & administratie Vrijstad Energie per jaar	€20	€50
Netto opbrengsten per jaar	€56	€406
Rendement op investering over 15 jaar	3%	5%

- De zonnepanelen worden aangeschaft en door ons geïnstalleerd op het dak van een lokaal bedrijf. Hiervoor vragen wij je om mee te helpen als dat mogelijk is.
- Deelnemers krijgen maximaal inzicht in de daadwerkelijk gerealiseerde opbrengst en de gemaakte kosten. Deze kunnen anders uitvallen dan in bovenstaande tabel, aangezien we van te voren bijvoorbeeld niet exact weten hoeveel zonuren