



## Jaarplan 2024

# Betaalbare duurzame energie in onze eigen wijk

## Vooraf

Wij zijn Sterk op Stroom, de energiecoöperatie van de Vruchtenbuurt en aangrenzende wijken. We zijn gewone burens met een buitengewoon plan: samen groene en betaalbare energie opwekken en delen in onze eigen wijk. We vinden het onzin om dure, vervuilende energie van ver te halen als er hier lokale, duurzame bronnen voorhanden zijn. We werken stapsgewijs toe naar ons doel – een eerlijke en groene energievoorziening voor de Vruchtenbuurt. In dit jaarplan staan de activiteiten die we daarvoor in 2024 willen gaan uitvoeren.

## 1. We versterken onze coöperatie

Onze ambities vragen om een professionele coöperatie, daar werken we in 2024 verder aan. Het uitgangspunt blijft dat bestuur en vrijwilligers van Sterk op Stroom zich om niet inzetten. Maar vaker dan voorheen zal Sterk op Stroom (op beperkte schaal) ook betaalde werkzaamheden laten uitvoeren, bijvoorbeeld omdat we de capaciteit of kennis niet onder onze eigen leden hebben. Denk daarbij aan communicatie, sprekers voor bijeenkomsten in de wijk, of juridische taken.

## 2. We bieden iedereen duurzame energie

Samen groene en betaalbare energie opwekken en delen in onze wijk(en) is hét doel van onze coöperatie. Met de hele wijk kunnen we 140 ton CO<sub>2</sub> besparen (840.000 km rijden met een dieselauto) door duurzame stroom te gebruiken. We willen het alle burens zo makkelijk mogelijk maken om daaraan mee te doen. Daarom bieden we ook in 2024 iedereen in de wijk de mogelijkheid om collectief duurzame energie op te wekken, op te slaan en slim te gebruiken en te delen.

### *Energie opwekken*

In 2024 willen we 100.000 kWh duurzame stroom opwekken met drie collectieve zon-op-dak projecten. Dat is genoeg voor ruim 60 huishoudens. We hebben daarvoor al met 117 buurtgenoten het zonnedak met 166 PV-panelen aan de Mient 277 gerealiseerd. Dat is stroom goed voor circa 20 huishoudens. Daarnaast gaan we twee extra collectieve zonnedaken realiseren. Eén op muziekcentrum Musicon aan de Soestdijksekade en één op een groot VvE-complex in de buurt. Voor het project op het Musicon starten we in 2024 een sponsoractie. We speuren ook naar geschikte schooldaken in de buurt.

### Energie opslaan

Collectief duurzame stroom opslaan is een gezamenlijke wens van deelauto-coöperatie Vruchtenbuurt DEELt en Sterk op Stroom. In 2024 gaan we daarom met de gemeente Den Haag het SlimLaadplein verder ontwikkelen. Daarmee krijgen de duurzame deelauto's (het worden er steeds meer!) een zichtbare en bereikbare plek in de wijk. We gaan door met de exploitatie van de laadpaal op het parkeerterrein bij de Groene Mient – een vaste plek voor twee van de deelauto's van Vruchtenbuurt DEELt. We bouwen een reservering op voor onderhoud en vervanging van de laadpaal en mogelijk voor de aanschaf van een extra bi-directionele laadpaal, waarmee je niet alleen kunt laden, maar ook stroom leveren.

### Energie delen

Energie delen door het aanbieden van energiecontracten blijft in 2024 een kernactiviteit van Sterk op Stroom. Lokaal opgewekte energie willen wij zo veel mogelijk meteen laten gebruiken en slim delen voor elektrisch koken, verwarmen en om elektrische (deel)auto's te laden. Dit wordt financieel extra aantrekkelijk als de salderingsregeling wordt afgebouwd en energiemaatschappijen een heffing gaan opleggen voor teruglevering. Zodra we ons aanbod hebben geëvalueerd, starten we opnieuw een actie om wijkbewoners een energiecontract aan te bieden.



## 3. We werken aan innovatieve projecten

We zijn er trots op dat we een voorloper zijn in de energietransitie. Ook in 2024 zetten we vol in op innovatie. We gaan drie hernieuwbare energietoepassingen stimuleren en mogelijk opschalen; Local4Local, circulair zonnedak Musicon en SlimLaadplein Vruchtenbuurt.

### Local4Local

Het landelijke project *Local4Local* draait om lokaal opgewekte stroom lokaal delen. Energiegemeenschappen kunnen hun eigen energievoorziening organiseren volgens hun eigen spelregels tegen een prijs die ze ook zelf (samen) in de hand hebben. Bij Local4Local is Energie Samen, de landelijke koepel van energiecoöperaties, in de lead. Onze coöperatie neemt actief deel.

### *Zonnedak Musicon*

De realisatie van het zonnedak op de Aikido-school was een flinke opsteker. Maar als wijk hebben we meer duurzame energie nodig. De gemeente Den Haag stelt dit jaar het dak van Musicon aan de Soestdijksekade beschikbaar om zonnepanelen op te leggen. De werkgroep Zonnedak gaat hier onder andere de zonnepanelen van uitvaartonderneming CUVO, aangevuld met (gekeurde) herbruikbare panelen laten installeren. Zo werken we duurzaam én circulair.

### *SlimLaadplein*

Met het project *SlimLaadplein* onderzoeken we hoe we op een slimme manier stroom kunnen opslaan en delen. Elektrische (deel)auto's kunnen er worden geladen met lokaal duurzaam opgewekte stroom en in de toekomst ook ontladen op het net. Elektrische (deel)auto's vormen dan, samen met een buurtbatterij, collectieve opslagcapaciteit in de wijk. Daarmee kan lokaal opgewekte stroom op het juiste moment in de wijk worden ingezet en kunnen we vraag en aanbod beter op elkaar afstemmen. Het laadplein zorgt ervoor dat het elektriciteitsnet beter wordt benut, zodat er minder noodzaak is het (tegen hoge maatschappelijke kosten) te verzwaren.

Voor SlimLaadplein en Local4Local hebben we in 2024 mogelijk externe kennis nodig. In de begroting is hiervoor een bescheiden budget opgenomen. Zo nodig zullen we extra budget aanvragen. Het bestuur overweegt een deel van de innovatieve projecten en het kennisdelen onder te brengen in een aparte organisatie. Zo blijft het helder welke activiteiten direct bijdragen aan de belangen van de wijk en welke wijk overstijgend zijn.

## **4. We delen kennis**

Sterk op Stroom zal in 2024 een professionele partner zijn voor andere betrokkenen in de energietransitie door de kennis die we opdoen te delen. Bestuursleden van Sterk op Stroom worden regelmatig gevraagd voor coaching, mentoring, begeleiding van studenten, ondersteuning van VvE's of projectondersteuning bij (landelijke) projecten. Onze coöperatie ontvangt soms inkomsten uit deze werkzaamheden. Mede daarmee betalen we de kosten die de coöperatie maakt. Zie hiervoor de begroting 2024.

### *Onderzoek Haagse Hogeschool*

De Haagse Hogeschool voert in 2024 in de Vruchtenbuurt het onderzoek '*Rechtvaardige energietransitie in Den Haag door middel van opschaling van slimme en democratische energiecoöperaties*' uit. In dat onderzoek staat de vraag centraal hoe onze coöperatie zich kan ontwikkelen tot een democratische, maatschappelijke energiegemeenschap met een gezonde toekomst. Studenten gaan eerst een sociale en duurzame kaart van de Vruchtenbuurt maken. Ze verzamelen daarvoor informatie in de wijk, onder andere tijdens bijeenkomsten met bewoners. We zullen ook gegevens over het energieverbruik in de wijk met hen delen. Uiteraard doen we dat binnen de regels van de privacybescherming. De uitkomsten van het onderzoek worden op verschillende momenten en in verschillende vormen in de wijk gepresenteerd.

## **Doe mee met de wijk!**

Vind je een duurzame wijk belangrijk? Lijkt het je iets om mee te werken aan onze plannen? Of heb je zelf een goed plan? Kom dan een keer met ons praten. Je hoeft geen (technisch) expert te zijn om mee te doen. Sterk op Stroom is een coöperatie van en voor alle bewoners in de wijk. Iedereen heeft zijn eigen talenten en die zijn allemaal welkom. Mail naar [info@sterkopstroom.nl](mailto:info@sterkopstroom.nl) of bel met Willie Berentsen: 06-51998803. [www.sterkopstroom.nl](http://www.sterkopstroom.nl)