



Hoe kijkt Sterk op Stroom naar de toekomst?

Februari 2023

De wereld en de wijk worden iedere dag hard met de neus op de feiten gedrukt om zuinig om te gaan met energie en zo CO2 te verminderen. De coöperatie Sterk op Stroom wil samen met de bewoners van de Vruchtenbuurt daar aan werken. Door de bewoners te organiseren in een coöperatie. Een maatschappelijk gedreven organisatie van en voor de bewoners. Onze maatschappelijke en sociale onderneming van leden zonder winstoogmerk. Sterk op Stroom organiseert de verduurzaming van de Vruchtenbuurt in samenwerking met twee andere coöperaties in de wijk.

Samen op weg met deelauto's

We werken samen met de deelauto coöperatie [Vruchtenbuurt DEELt](#). Een coöperatie met 4 elektrische auto's die efficiënt gebruikt worden door 50 mensen. Minder auto's in onze intensief bewoonde stadswijk schept meer leefruimte. De energie van deze deelauto's wordt gedeeltelijk verzorgd door Sterk op Stroom. De komende periode denken we na hoe dit nog meer, beter en slimmer kan.

Een warmtenet voor de huizen

De Coöperatie Duurzame Vruchtenbuurt gaat met [Warm in de Wijk](#) voor honderden huishoudens een duurzaam warmtenet ontwikkelen. Deze huishoudens gebruiken straks geen aardgas meer voor het verwarmen van hun huizen. Het warmtenet maakt gebruik van een lokale duurzame warmtebron. Warmtepompen brengen dit net op de juiste temperatuur. Plan is om de elektrische energie voor deze warmtepompen ook zoveel mogelijk lokaal op te wekken; met zonnepanelen in de wijk. Daarin kan Sterk op Stroom een rol hebben met slim energie delen in de wijk. We werken al geruime tijd intensief met de coöperatie Duurzame Vruchtenbuurt en maken plannen voor de toekomst. Daarbij werken we 'hand in hand' samen met de Gemeente aan plannen voor de energie-transitie van de Vruchtenbuurt.

De stappen van Sterk op Stroom naar de toekomst

- Sterk op Stroom geeft in haar plannen dit jaar "zon op dak" voorrang in de wijk. Meer zonnepanelen in de wijk is noodzakelijk om duurzame energie produceren en daarmee CO2 te reduceren. Dat staat voorop om het klimaat te verbeteren. Zo dragen we samen bij aan een CO2-vrije wereld in onze wijk.
- Een volgende stap is om leden - vanuit de Coöperatie - een energiecontract aan te bieden voor duurzame energie. Voor de leden zonder slimme meter kunnen we een aantrekkelijk aanbod doen voor een jaarcontract met een vaste prijs. Voor leden met een slimme meter kunnen we een aanbod doen met een zogenaamd dynamisch tarief. Met dit tarief wordt de prijs van energie per uur bepaald. Enkele leden van coöperatie doen hier al ervaring mee op. Zij stemmen hun gebruik af op de uren dat de prijs laag is. Naar verwachting komt de energierekening zo lager uit. Het aanbod doen we vanuit de coöperatie waarbij we samenwerken met een [duurzame en innovatieve energieleverancier](#). In de tweede helft maart 2023 wordt een informatie bijeenkomst georganiseerd.

- De coöperatie participeert de komende jaren in het innovatieprogramma met de naam 'Local for Local'. Samen met andere lokale energie coöperaties in Nederland werken we met [Energie Samen](#) in een innovatie programma om *energie lokaal te delen*. Hoe dat in zijn werk gaat kun je [hier](#) zien.
Uitgangspunt dat energie wordt gedeeld op kostprijs(+) basis. Deze prijs voor lokaal geproduceerde en gedeelde energie is lager dan de marktprijs die commerciële energie leveranciers kunnen aanbieden.
De energie coöperaties gaan hier in ook goed samen werken met de netbeheerders.
Door de energie die lokaal lokaal wordt opgewekt gelijktijdig ook te gebruiken, wordt het elektriciteitsnet minder belast. Dit voorkomt netverzwaring (maatschappelijke kosten) en congestie (pieken op het net).
- Nog een stap verder gaan we in 2025 starten met *slim energie delen*. Vanaf dat moment kan het salderen van je terug-geleverde zonne-energie worden afgebouwd. Vanaf 2025 wordt het belangrijk dat je je eigen energie zoveel mogelijk ook in je eigen huishouding gebruikt. De prijs voor de terug-geleverde energie wordt stapgewijs lager over enkele jaren. In 2030 krijg je nog slechts de prijs van de zogenaamde "brandstofkosten". Dit is maar een stukje van de totale prijs die nu per kWh wordt betaald.
Slim energie delen doen we door huishoudens te voorzien van een 'smart grid' apparaatje. Dit apparaatje gaat er voor zorgen dat op het juiste moment de juiste apparaten aan of uit worden gezet. Dat gebeurt zo dat je er weinig tot geen last van hebt. Het 'smart grid' werkt ook tussen de huishoudens onderling in de wijk. De energie-opwek en het gebruik wordt gezamenlijk slim geregeld. Zodanig dat we onze eigen kostbare lokale energie optimaal en efficiënt gaan gebruiken in de wijk door de leden. Met het extra voordeel voor de netbeheerder omdat net op deze wijze minder wordt belast.

Wil je meer weten of meewerken aan onze toekomst plannen?

Bel me of stuur me een mailtje

willie.berentsen@sterkopstroom.nl

+31651998803