

## DuurSaam

# Wijkspanning, hoe spannend gaat het worden?



Dit jaar is het team Wijkspanning opgericht. We doen onderzoek naar de (over)belasting van het laagspanningsnet van het Benoordenhout. Dit team is onderdeel van ons wijkinitiatief Duurzaam Benoordenhout. Team wijkspanning vraagt om uw medewerking om vanuit de praktijk in kaart te helpen brengen of ons elektriciteitsnet in de wijk de eerste tekenen vertoont van overbelasting. Dit wordt ook wel congestie genoemd. Dat kan zijn door te veel elektriciteitsvraag in de winter, dan wel door te veel opgewekte energie met zonnepanelen in de zomer.

### Wist u dat...

- In onze wijk meer dan 4.000 zonnepanelen zijn geïnstalleerd in de afgelopen drie jaar?
- We ondertussen meer dan 600 elektrische auto's hebben in onze wijk?

- Steeds meer mensen overstappen op inductie koken?
- Hybride warmtepompen en volledig elektrische warmtepompen sterk in opkomst zijn?
- De eerste jarendertighuizen in onze wijk volledig van het gas af zijn?
- Het bestaande elektriciteitsnet in onze wijk niet is uitgelegd op de sterke ontwikkeling van deze 'autonome' vraag, vooral in de wintermaanden, dan wel opwekking in de zomer met zonnepanelen?
- Er al een stop is voor nieuwe grootverbruikersaansluitingen in delen van onze wijk, vanwege vraagcongestie?
- Netverzwaring door Stedin op korte termijn niet of in beperkte mate zal plaatsvinden in onze wijk?
- Er voor 2040 geen zicht is op de ontwikkeling van een collectief warmtewerk voor onze wijk?

### Wat betekenen deze ontwikkelingen voor u in de toekomst?

In de winter gaat u merken dat er minder dan 230 volt komt uit uw stopcontact. Op een zonnige dag in de zomer gaat het voltage naar meer dan 230 volt. Om schade aan uw elektrische ap-

paratuur te vermijden zullen de meeste grote elektrische apparaten beneden de 208 volt niet meer inschakelen en zullen omvormers van zonnepanelen boven de 253 Volt automatisch afschakelen. Dit is een onwenselijke situatie die we graag voor zijn. Daarom start het team Wijkspanning van Stichting Duurzaam Benoordenhout samen met u een regelmatige check van de spanning in iedere buurt van onze wijk. Samen brengen we in kaart of we eerste tekenen zien van overbelasting.

### Wat betekent dit concreet, en wat vragen we van u?

Maximaal vier keer per jaar meet u op een afgesproken moment de spanning in uw woning: meten is weten. Heeft u zonnepanelen met een omvormer, dan kunt u de spanning direct uitlezen op de omvormer. Heeft u een goede spanningsmeter dan kunt u meten wat er uit het stopcontact komt. U kunt ook aan ons vragen om even langs te komen, dan meten we samen de spanning in uw huis.

### Doet u mee?

U kunt zich aanmelden via [info@duurzaambenoordenhout.nl](mailto:info@duurzaambenoordenhout.nl). U ontvangt van ons nadere instructies. Na het uitkomen van dit wijkblad plannen we graag een zonnig moment na de zomervakantie. Aan de hand van onze eerste bevindingen maken we een samenvatting op buurt en wijkniveau. Persoonlijke gegevens worden niet gedeeld. Ook gaan we begin juni, samen met andere vooroorlogse wijken, in overleg met de netbeheerder Stedin over de plannen voor netverzwaring in de wijk. Over de reactie van Stedin zullen we u na de zomer in het wijkblad berichten.

### Namens het Wijkspanningsteam

Hans Kusters  
Evert van Holthoon

PS Team Wijkspanning zoekt nog versterking: heeft u interesse, en wilt u ook een bijdrage leveren aan de energietransitie in onze wijk: u bent van harte welkom. Stuur een berichtje naar [info@duurzaambenoordenhout.nl](mailto:info@duurzaambenoordenhout.nl).

