



## Jaarplan 2021 van de vereniging Buurtenergie Statenkwartier

### Doel BES

BES is de vereniging in de wijk Statenkwartier die tot doel heeft

- het bevorderen van het verminderen van het energiegebruik, en
- het verbeteren van de gezondheid op wijkniveau en het comfort van de woningen en bedrijfspanden in de wijk door bevorderen inzet van duurzame energie, tegen gaan van energieverspilling en zo efficiënt mogelijk gebruik van energie in het algemeen.

### Dat tracht BES te bereiken door

- het geven van voorlichting
- het voor en met de leden realiseren van projecten en maatregelen
- het voorbereiden, oprichten en tot zelfstandigheid brengen van gezamenlijke projecten
- het aangaan van samenwerkingsverbanden voor projecten
- andere middelen die het doel bevorderen.

Dit alles is gericht op energiebesparing, duurzame productie van energie en zo efficiënt mogelijk gebruik in woningen en bedrijfspanden.

### Wat gaan we doen in 2021?

#### *Actie 'Zet 'm op 70'*

Onze oude woningen zijn in beginsel matig tot slecht geïsoleerd. Met deze actie, die in 2020 is gestart, beproeven deelnemers hun wooncomfort als de woning verwarmd wordt met water tot maximaal 70 graden Celsius. Dit draagt bij aan energie besparing. Het gas- en elektriciteitsverbruik wordt gemonitord op afstand. Met subsidie van de gemeente kunnen bewoners direct kleine energiebesparende maatregelen (laten) uitvoeren. De actie, die loopt tot 1 april 2021, zal daarna geëvalueerd worden. De intentie is de actie te vervolgen totdat de doelstelling van 500 woningen bereikt is met een analyse over meerdere stookseizoenen. Voor een bovennormale inzet van vrijwilligers is een vrijwilligersvergoeding beschikbaar. Begin 2021 wordt gesproken met de gemeente over voortzetting van de actie. Doel voor 2021 is 250 deelnemende woningen.

#### *Inzet energieadviseurs voor energieadvies*

BES kent een tiental energieadviseurs, die onze leden/medebewoners helpen bij vragen over besparing, isoleren, opwek van elektriciteit en warmte en de overstap naar duurzaam koken, verwarmen en tapwater. De infrarood camera van BES helpt om warmtelekken in een pand op te sporen. Zo kan ingeschat worden waar en hoeveel isolatie zinvol is. Ook

ervaringen van wijkgenoten over ingezette producten, geleverde diensten en ervaren comfort worden actief gedeeld. Bezoek aan huis is ook mogelijk.

#### *Energiespreekuur*

Het wekelijkse fysieke spreekuur voor energiebesparing en -advies op de zaterdagochtenden wordt hervat zodra de Corona-situatie het toelaat. Als alternatief wordt een digitaal spreekuur aangeboden.

#### *Advies nieuw energielabel*

De procedure om een energielabel dat verplicht is bij de verkoop van een woning, te verkrijgen is per 2021 verzaamd en tegen hogere kosten. Energie adviseurs die tijd en moeite willen steken in de opleiding voor het certificaat en daardoor hun kennis vergroten, komen in aanmerking voor een financiële tegemoetkoming.

#### *Straattafels*

Deze vorm van lokaal kennisdelen kan naar verwachting weer ingezet worden in de 2e helft van 2021, afhankelijk van de Corona situatie.

#### *Actie 'Zonnestroom vanaf je eigen dak'*

De succesvolle actie uit 2020 is afgelopen en wordt financieel afgewikkeld met het Klimaatfonds. Wellicht wordt de actie herhaald in 2022.

#### *Duurzaam verwarmen*

BES zal de ontwikkelingen m.b.t. de inzet van geothermie als warmtebron in Leyenburg en de productie van biogas als warmtebron door het Hoogheemraadschap van Delfland actief volgen, vanuit sociaal, financieel en duurzaamheidsperspectief. BES ondersteunt individuele initiatieven van bewoners, maar heeft zelf geen acties gepland.

#### *Onderzoek project Stroom delen*

Het technisch geavanceerde project 'Sterk op stroom' van de Groene Mient/Vruchtenbuurt betreft het delen van opgewekte stroom op wijkniveau. Vanuit BES volgen we de voortgang. De verwachting is dat het pas na een aantal jaren tot uitvoering komt.. Met de toename van de hoeveelheid zon-PV, warmtepompen en elektrische auto's is het interessant voor zowel bewoners als voor Stedin om elektriciteit te gaan delen. Het elektriciteitsnet heft dan minder verzwaring nodig en bewoners delen stroom zonder afdracht van energiebelasting. BES kijkt naar het opladen van elektrische auto's op de openbare straat vanaf de eigen elektriciteitsaansluiting. In Bezuidenhout en de Vogelwijk gebeurt dit al incidenteel en in andere gemeenten al is toegestaan.

#### *Bestuurszaken*

Het bestuur van BES bestaat uit een voorzitter, penningmeester, secretaris en twee leden. De zittingstermijn is 3 jaar voor maximaal drie termijnen. De functie van penningmeester is vacant. BES hoopt op een dertig extra leden door de deelname van bewoners aan de acties Zetmop70 en de PV-op-eigen-dak uit 2020.