

# Een werkgroep vol energie

OOK IN DE VRUCHTENBUURT ONTSTAAT, LANGZAAM MAAR ZEKER, STEEDS MEER INTERESSE VOOR ENERGIEBESPARING EN HET GEBRUIK VAN DUURZAME ENERGIE.

Vorig jaar werd met subsidie van de gemeente een gezamenlijke inkoopactie voor zonnepanelen gestart. En sinds het begin van dit jaar werkt een groep enthousiaste vrijwilligers vanuit het Wijkberaad aan een plan om duurzame warmte mogelijk te maken. Daar is in de vorige VruchtenPers al uitgebreid aandacht aan besteed. Maar hoe is dat eigenlijk tot stand gekomen? Wie zijn de leden die in de werkgroep Duurzaamheid zitten? En wat beweegt hen? Om antwoord te geven op deze vragen, ging de redactie van de VruchtenPers in gesprek met een van de drijvende krachten achter dit project: Bart van de Velde.

met duurzame energie, bij APPM Management Consultants. "Het is wel grappig hoe het begon", vertelt Bart, "want dat was eigenlijk min of meer toevallig. Voor mijn werk had ik overleg met een aantal bedrijven, om te kijken hoe we het gebied rond het Beatrixkwartier zouden kunnen verduurzamen. Een van die bedrijven was Alliander Duurzame Gebiedsontwikkeling (DGO). Alle bedrijven die aan tafel zaten, werkten aan een plan om oplossingen te bedenken, en slimme manieren om nog zuiniger om te gaan met energie. Maar het Beatrixkwartier is natuurlijk een relatief nieuwe wijk waar al veel energiebesparende maatregelen genomen zijn.

wijken. Isolatie is nu de belangrijkste manier om daar energie te besparen. Maar op een gegeven ogenblik ben je wel uitgeïsoleerd. Als je daar écht iets wilt veranderen, dan moet je fundamentele zaken aanpakken. Je zou dan in die oude stadswijken aan de slag moeten met duurzame warmte."

## Van scepsis naar enthousiasme

Bart legde zijn vraag op tafel en Alliander DGO bood aan mee te denken. Dat was fijn, want Alliander DGO is een van de weinige bedrijven die ervaring heeft met duurzame warmte binnen bestaande bouw, en niet alleen bij nieuwbouw. Bart benaderde vervolgens de werkgroep Duurzaamheid van de Vruchtenbuurt. "We konden toen aanschuiven bij een van de vergaderingen van de werkgroep. Aanvankelijk was er behoorlijk wat scepsis", herinnert Bart zich, "maar toen we met de uitgangspunten kwamen – het wordt goedkoper dan gas, je wooncomfort verandert niet, en je kunt voor een geleidelijke overgang voorlopig op gas blijven koken als je dat wilt – werd iedereen langzamerhand enthousiast. En daarom besloten we het gewoon te gaan proberen!"

Daarmee was het plaatje echter nog niet compleet. Want toen de eerste gesprekken werden gevoerd, was er nog geen bron voor de warmtelevering in beeld. Het lot hielp een handje: gelijktijdig kwam het bericht in de media dat de aardwarmtecentrale aan de Leyweg nieuw leven werd ingeblazen. Dat was meteen een logische partner om bij de gesprekken te betrekken. Dus schoof ook de aardwarmtecentrale aan bij een vergadering van de werkgroep. Met de digitale simulatietool 'HEAT' werd bekeken wat nodig was om het project in de Vruchtenbuurt succesvol (dus rendabel) te maken. Uit de simulatie bleek dat het gebied iets groter moest zijn dan de Vruchtenbuurt alleen om de uitgangspunten te halen – ook een aantal grote flats en gebouwen als bijvoorbeeld het zwembad zouden moeten meedoen.



## Bart van de Velde, lid van de werkgroep Duurzaamheid van de Vruchtenbuurt

Ook in zijn professionele leven is Bart bezig

Dat is allemaal belangrijk, zeker als we willen bereiken dat Den Haag in 2040 klimaatneutraal is," vervolgt Bart zijn verhaal, "maar ik vroeg me meteen af hoe je dat dan zou moeten doen in de oude stads-

Daarop zijn de werkgroep en Alliander DGO in gesprek gegaan met de gemeente en met Staedion, die een aantal van die flats in eigendom heeft. Ook zij hadden wel oren naar duurzame warmte. "En zo wordt het interessant om de mogelijkheid van het warmtenet verder te onderzoeken," vertelt Bart vol enthousiasme, "en kunnen we beginnen met plannen maken voor een project met écht duurzame warmte!"

## De uitdaging

"Natuurlijk zijn we er daarmee nog niet," beseft Bart, "de betrokkenen hebben nu gezegd dat ze een netwerk van duurzame warmte aan willen leggen in de wijk, mits er

voldoende draagvlak is. We moeten nu, in deze fase van het project, bewijzen dat het project ook écht haalbaar is. We moeten laten zien dat de bewoners zich ook echt willen aansluiten. Alliander DGO is bereid om te investeren als we in de komende periode in ieder geval 300 huishoudens meekrijgen met dit plan, 300 mensen die zeggen, "als dit gaat gebeuren, doe ik mee en stap ik over op duurzame warmte". Daarmee gaan we nu aan de slag." Die 300 huishoudens zijn een eerste stap naar het benodigde 'volume'- als 20% van de Vruchtenbuurt mee wil doen, dan gaat het écht van start. Daar zal hard aan moeten worden gewerkt; de leden van de werkgroep verwachten nog wel wat aarzeling en

sceptis bij bewoners. Dat hadden zij zelf aanvankelijk ook.

Bart is bereid om er vol voor te gaan, want hij heeft een hoger doel voor ogen. "We moeten goed voor de aarde zorgen, en deze goed achterlaten voor onze kinderen. We kunnen niet doorgaan op de huidige manier, we richten de aarde te gronde. Als we dat proces willen stoppen, moeten we fundamentele veranderingen doorvoeren. We moeten zoeken naar nieuwe vormen van energie, die we kunnen krijgen zonder een al te grote investering en ook zonder comfort te verliezen. Dat is volgens mij de uitdaging. Met alleen led-lampjes redden we het niet."



Ingrid van Prooijen, Alliander DGO

"Dit is een heel bijzonder project, omdat het écht vanuit de buurtbewoners zelf is gestart. Hier in de Vruchtenbuurt zie ik mensen met een intrinsieke motivatie, die zich met passie en vanuit persoonlijke betrokkenheid inzetten. Ik werk bij Alliander DGO als business ontwikkelaar. Dat betekent dat ik ervoor moet zorgen dat de mensen en betrokken partijen met elkaar aan tafel komen te zitten. Samen onderzoeken we dan de haalbaarheid van het project. Dit doen we door op steeds meer detailniveau berekeningen en tekeningen te maken. We streven naar een resultaat waar alle betrokken partijen blij mee zijn. Dan is het project wat mij betreft een succes!"

**Wilt u na het lezen van dit artikel meer weten? Heeft u vragen of opmerkingen, of wilt u zich al aanmelden als geïnteresseerde? Neem dan contact op met Henk van Bentem, secretaris van het Wijkberaad, via mailadres [info@wijkberaad-vruchtenbuurt.nl](mailto:info@wijkberaad-vruchtenbuurt.nl).**



De werkgroep Duurzaamheid

*Van links naar rechts:*

Henk van Bentem: "Ik ben ervan overtuigd dat we van duurzaamheid lang de vruchten zullen plukken."

Marinus Stulp: "Ik vind de Vruchtenbuurt een van de mooiste vooroorlogse wijken van Den Haag. Om die toekomstbestendig te houden moeten we werken aan een duurzame warmtevoorziening."

Jan Voois: "Wij wonen al bijna 40 jaar met veel plezier in de Vruchtenbuurt. Om dat in de toekomst voor onze kinderen en kleinkinderen ook mogelijk te houden, draag ik op bescheiden wijze mijn steentje bij aan een nog groenere en toekomstbestendige woonwijk."

Bart van de Velde: "In 2040 wil Den Haag klimaatneutraal zijn en na 2030 moeten de meeste huishoudens van het aardgas af. Ik ben er trots op dat we hier in de Vruchtenbuurt op dat gebied een voortrekkersrol innemen en dat we bovendien laten zien dat het ook goedkoper en comfortabel kan."

Jeroen Bremmer: "Ik wil graag dat de Vruchtenbuurt écht verduurzaamt en ik ben blij dat ik mijn kennis van dit onderwerp kan gebruiken voor de buurt waar ik met mijn gezin woon."