

Het samenwerkingsverband Smart Energy Cities heeft een aanpak ontwikkeld om de omslag naar aardgasvrije en energieneutrale wijken te versnellen. Uniek is dat de aanpak zich niet alleen focust op een technische en financiële oplossing maar ook het sociale, het menselijke, daarmee verbindt. Een aardgasvrije wijk vraagt immers niet alleen om (bouw)technische investeringen, maar ook om mensen die mee doen en hun gedrag veranderen. De aanpak is nu al in 16 wijken uitgetoetst en is op veel plekken een succes.

De procesaanpak, de geleerde lessen en alle tools zijn voor iedereen gratis beschikbaar op www.smartenergycities.nl

Smart Energy Cities is een publiek-privaat samenwerkingsverband van het ministerie van EZK, het ministerie van BZK, Netbeheer Nederland, de TKI Urban Energy en de TKI ClickNL.



KIEZEN VOOR EEN INTEGRALE AANPAK
 Voor energieneutrale
 en aardgasvrije wijken

WWW.SMARTENERGYCITIES.NL

KIEZEN VOOR EEN INTEGRALE AANPAK

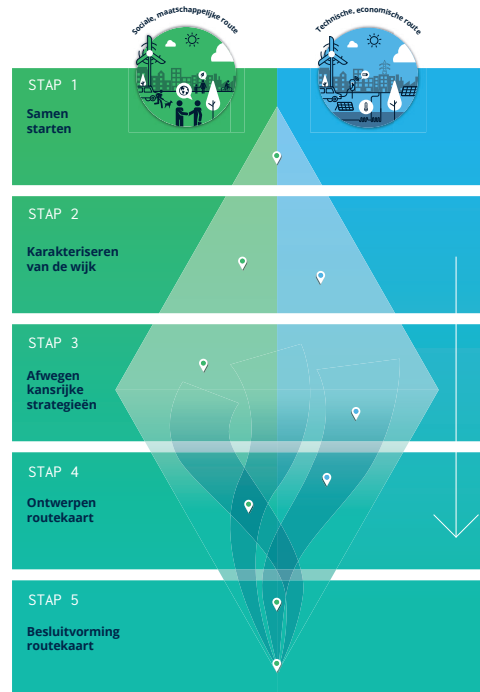
Voor energieneutrale en aardgasvrije wijken

Wat is Smart Energy Cities?

Smart Energy Cities is een publiek-privaat samenwerkingsverband van het ministerie van EZK, het ministerie van BZK, Netbeheer Nederland, de TKI Urban Energy en de TKIClickNL. De Smart Energy Cities aanpak helpt gemeenten en anderen om een gedragen routekaart te maken voor wijken. De aanpak is ontwikkeld door teams van professionals in 16 wijken, die ter plekke samen werken met gemeenten, netbeheerders, bewoners en bijvoorbeeld woningcorporaties. De geleerde lessen zijn in synthese bijeenkomsten besproken. Daaruit is een aanpak ontwikkeld onder leiding van het programmateam. In bijeenkomsten met betrokken gemeente ambtenaren, stuurgroep en experts is de aanpak verder getoetst en verrijkt. De ervaringen, geleerde lessen, de aanpak en het model zijn inzichtelijk gemaakt op een website: www.smartenergycities.nl.

Wat is de Smart Energy Cities aanpak?

De Smart Energy Cities aanpak is een integrale aanpak waarbij de sociaal/maatschappelijke benadering gelijktijdig wordt gecombineerd met technisch/economische innovaties. Door middel van de aanpak kunnen wijken versneld aardgasvrij worden gemaakt. De aanpak wordt gesymboliseerd door een groene, sociaal-maatschappelijke route en een blauwe, technisch-financiële route. Beide routes worden gelijkwaardig en gelijktijdig in 5 stappen uitgewerkt én met elkaar verbonden. Ook is er aandacht voor een goede processtrategie, governance en besluitvorming. De gevolgde aanpak heeft als resultaat een integrale en adaptieve routekaart voor bijvoorbeeld 10 jaar.



Een belangrijk aspect van de routekaart is adaptief management. Er kan bijvoorbeeld worden begonnen met de aanpak van een aantal woningen die eenvoudig kunnen worden aangepast (een geen-spijt maatregel), terwijl pas later een definitief besluit kan worden genomen over nieuwe warmtesystemen voor andere delen van de wijk. Adaptief management betekent ook dat ontwikkelingen die impact kunnen hebben op de besluitvorming actief worden gemonitord. Op www.smartenergycities.nl is de aanpak interactief gepresenteerd, zijn tools en geleerde lessen te vinden en worden links gelegd met verhalen van projecten in wijken. De website bevat onder andere:

- Welke **5 processtappen** nodig zijn om in een wijk te komen tot een effectieve, adaptieve routekaart met alle relevante partijen. Met do's en don't's voor het proces.
- Wat de **essentiële elementen** per processtap zijn. Door op de elementen te klikken worden de te nemen stappen en aandachtspunten verder toegelicht
- Tenslotte wordt verwezen en doorgelinkt naar een grote hoeveelheid **handige tools**, verwijzingen, voorbeelden die per element kunnen worden ingezet
- Naast het model zijn er ook **projectpagina's** opgenomen waarin de ervaringen van 16 projecten worden beschreven



Hoe zet je de Smart Energy Cities aanpak in?

De Smart Energy Cities aanpak is vooral effectief als er in de gemeente, of regionaal, een langere termijn ambitie en strategie is ontwikkeld op een duurzame energievoorziening over de wijken heen. Die strategie mag open zijn, maar het is belangrijk dat de relevante organisaties met elkaar weten welke richting het op gaat.

Ook is het belangrijk dat de belangrijkste professionele stakeholders voor de wijk, zoals de gemeente, woningbouwcorporaties en eventuele andere professionele gebouw-eigenaren zijn georganiseerd. Een gevoeld en georganiseerd gedeeld eigenaarschap is essentieel om geloofwaardig aan de slag te kunnen in een wijk met de Smart Energy Cities aanpak.

In de wijk wordt een Smart Energy City team ingezet, bestaande uit een creative producer en een innovatiecoach. De creative producer begeleidt en stimuleert de 'vraag' van huurders en gebouw-eigenaren terwijl de innovatiecoach het technische ontwerp en het aanbod van installaties inzichtelijk maakt voor alle betrokken partijen.

Het Smart Energy Cities team werkt in opdracht van de relevante stakeholders, zoals de gemeente, woningbouwcorporaties en eventuele andere professionele gebouw-eigenaren. De opdrachtgever(s) kunnen op basis van de routekaart besluiten nemen, gebaseerd op de informatie uit het ontwerpproces.