



25 ideeën voor een klimaat-neutrale bestaande woonwijk

Waarom is het zo moeilijk om bestaande woonwijken klimaatneutraal te maken? De afgelopen maanden hebben 25 topstudenten binnen Creative City Lab zich over deze vraag gebogen.

Na een intensieve analyse fase van de problematiek binnen afval en waterbeheer, decentraal energie opwekken, duurzaam renoveren, nieuwe media toepassingen en energiebesparing, hebben 25 studenten kansrijke ideeën ontwikkeld die kunnen bijdragen aan de realisatie van een klimaat neutrale bestaande woonwijk.

Zo bedachten zij de Zonnehypotheek. Deze maakt investeren in woninggebonden zonnepanelen financieel aantrekkelijk voor de particuliere woningeigenaar. De baten uit elektriciteitsproductie plus het fiscale voordeel van hypotheekrenteaftrek vallen hoger dan de kosten voor het nemen van de hypotheek. Onrendabele terugverdiertijden van meer dan twintig jaar, als men de panelen zou financieren met eigen (privé)vermogen, behoren dan tot het verleden.

Een andere idee is de duurzame speeltuin om kinderen op een leuke en ongedwongen manier bewust te maken van klimaatverandering en hun eigen persoonlijke bijdrage daarin. In deze speeltuin wekken kinderen spelenderwijs energie op die vervolgens wordt gebruikt voor een nieuw speelelement. Dit kan individueel, maar ook met meerdere kinderen tegelijkertijd. Hoe meer kinderen, hoe leuker de effecten worden die ze zelf teweeg brengen. Hierdoor blijft de speeltuin leuk, uitdagend en worden kinderen aangemoedigd om samen te werken. Nog een idee dat wordt ontwikkeld is de renovatiebus, een lokaal en mobiel platform om energiebesparing te stimuleren in de wijk. Deze

bus komt bij de mensen thuis, in de straat en de wijk, is laagdrempelig en er rijden experts mee die gratis advies geven aan bewoners binnen hun persoonlijke situatie. De bus wordt wijkgericht gemaakt doordat wijkambassadeurs opstappen in de bus. Deze groene wijkambassadeurs kunnen advies geven, bewoners mobiliseren en eventueel vragen bundelen bij het doorvoeren van energiebesparende maatregelen van bewoners in de wijk.

Creative City Lab

De studenten hebben al hun plannen ontwikkeld binnen de unieke open innovatie formule van Creative City Lab, een bundeling van innovatieve krachten uit het bedrijfsleven, de overheid, kennisinstellingen en de creatieve industrie. Creative City Lab heeft als doelstelling op een duurzame wijze maatschappelijke en economische ontwikkeling te realiseren.

Binnen Creative City Lab worden creatieve en duurzame oplossingen voor urgente en complexe vraagstukken uitgedacht en gerealiseerd. Ieder jaar kiest Creative City Lab een nieuw maatschappelijk thema, waarbij duurzame innovatie van groot belang is.

Omdat het bij het aanpakken van complexe vraagstukken, waarbij vele belangen gemoeid zijn, vaak moeilijk is om afstand te nemen van de eigen doelstellingen en belevingswijzen werkt Creative City Lab met studenten in het laatste jaar van hun studie of net afgestudeerden. Deze creatieve en ondernemende deelnemers van kunnen belangeloos en met een frisse blik de problematiek benaderen. ●

Voor meer informatie: www.creativecitylab.nl