

Betere straatverlichting



“Op basis van enkele enthousiaste reacties uit de Volkerinksstraat is voor deze straat gekozen”, zegt initiafnemer Maarten Visscher namens de gemeente. Foto: Harry Broeze

De Volkerinksstraat is proeftuin voor een nieuw lichtconcept dat ontworpen wordt door een aantal studenten Creative Technology en Elektrotechniek van de Universiteit Twente. Vorige week woensdag werd het startschot gegeven.

Door Eddy Kolfoort

De studenten hielden tijdens de startavond vorige week woensdag in De Klokkentbelt een enthousiaste presenta-

tie waarbij de nadruk lag op de inbreng van de straatbewoners. “De belangstelling overtrof onze verwachtingen”, aldus Hans van Gerwen, contactpersoon namens de straat. Over ongeveer anderhalve maand leggen de studenten hun eerste ontwerpen voor aan de bewoners van wie wordt verwacht dat zij suggesties aanreiken over beleving, leefbaarheid en sociale veiligheid. Uiteindelijk beoordeelt een vakjury samen met een bewonersjury het nieuw ontworpen prototype. Met de Light Challenge wordt ingespeeld op de trend te besparen op de openbare verlichting in woonwijken

waarmee ruim 60 procent van het gemeentelijk energieverbruik is gemoeid. Straatverlichting wordt tot nu toe vaak volgens het traditionele concept van een lichtmast met een lichtbron ontworpen maar de initiatiefnemers menen dat er meer mogelijk is en dat het beter kan. Het doel is een manier te vinden om een straat energieneutraal te verlichten en tegelijkertijd de leefbaarheid en de sociale veiligheid te verbeteren. Het gemeentebestuur heeft zich uit geldgebrek niet op voorhand bereid verklaard het verkozen lichtconcept ook te realiseren. Dit in tegenstelling tot andere gemeenten.