



E Car Cell

.....the smartest way
sharing green mobility



E CAR CELL BREIDT UIT: 2.020 AUTO'S IN 2020

Het Brabantse E Car Cell (red. een initiatief van AW Projects en eMobility Consulting) heeft zijn eerste elektrische deelauto's uitgeleverd. Inmiddels rijden in Eindhoven, Helmond en zeer binnenkort ook in Someren meerdere voertuigen volgens het nieuwe carsharingconcept rond.

Basisprincipe van E Car Cell is het op een slimme manier elektrische auto's delen via een integraal, flexibel en modulair mobiliteitsconcept, waarbij maximale mobiliteit tegen minimale kosten wordt gerealiseerd. Leden van een kleine geschikt samengestelde community, de zogenaamde 'cel', schaffen samen een elektrische auto aan waarbij periodiek de gemaakte kosten onder de cel-leden – pro rata naar gebruik – met elkaar gedeeld worden. Uniek is de strategie dat meerdere naburige cellen tezamen een lokaal mobiliteitsnetwerk kunnen vormen wat voordelen kan geven. De cel wordt zo een bouwsteen voor een lokaal of zelfs regionaal mobiliteitsnetwerk. Een of meerdere naburige cellen kunnen zo besluiten hun auto ter beschikking te stellen aan derden op momenten dat de cel zelf geen vervoersbehoefte heeft. Op deze wijze worden enerzijds de eigen interne kosten verlaagd en anderzijds vormt het lokale E Car Cell netwerk voor een regio een aanvulling op het openbaar vervoer.

Anton Wolthuis van AW Projects over de vorderingen van het project: 'De lopende actuele pilots zijn er op gericht om E Car Cell in 3 omgevingen te testen en het (eigen) it-platform en de bijbehorende software te verbeteren. En dit gaat prima: in de binnenstad van Eindhoven maken vooral young professionals gebruik van het voertuig. Op de Helmondse Automotive Campus is het gebruik vooral van zakelijke aard door met name medewerkers en studenten. In Someren, en omliggende gemeenten, wordt nu een regionaal mobiliteitsnetwerk – met als uitgangsbasis het centrale Wilhemina-plein – opgebouwd om de bereikbaarheid voor bewoners in deze buitengebieden te verbeteren. De ambities zijn inmiddels fors naar boven bijgesteld: dit jaar kunnen wij meer dan 25 cellen installeren – 10 meer dan het oorspronkelijke doel – waarbij ook de eerste cellen zijn gepland in grote steden Amsterdam, Rotterdam, Utrecht en Den Haag. Maar ook vanuit bedrijven en buitengebieden groeit interesse: we gaan met ons team onze mouwen opstropen en het ultieme doel is nu 2.020 cellen in 2020!'