



e-Traction Europe en e-Busz

Met haar deelname aan het e-Busz project versterkt e-Traction haar positie als de innovator in Nederlandse aandrijftechniek. De e-Busz biedt een platform om de extremen van de wielnaafmotortechniek te beproeven. In Rotterdam gaan ongekeerde motorprestaties geleverd worden die veel leerwinsten bieden voor vervolgonwikkeling van de wielnaafmotor en die bijdragen tot een kortere tijd tot grootschalige introductie van dit soort motoren.

Bovendien is Rotterdam, met haar luchtkwaliteitsprobleem en hoge ambities op vlak van klimaatbeleid, een ideale proeftuin voor initiatieven als de e-Busz. e-Traction wil bijdragen aan het milieu op die plaatsen waar dat zinvol is. Een betere luchtkwaliteit in de polder helpt een enkeling, een betere luchtkwaliteit in de druk bewoonde delen van Rotterdam komt de gezondheid van velen ten goede.

e-Traction gaat in Rotterdam ondermeer proeven verrichten met het installeren van zero-emissie-zones; dit zijn zones waarbinnen de bussen (gps-gestuurd) volledig elektrisch rijden. Naar de toekomst toe moet een brede toepassing van een dergelijk systeem gemeenten in staat stellen om zelf te controleren waar de uitstoot van schadelijke gassen mag plaatsvinden. Hoog technische systemen openen zo deuren voor een nieuwe milieupolitiek. Waar kan dat beter beproefd worden dan een stad als Rotterdam?

De busmarkt vormt voor e-Traction één van haar strategische kernmarkten. Het relatief grote aandeel dat het openbaar vervoer vertegenwoordigt in stedelijke luchtproblematiek en de grote betrokkenheid van overheden maakt het dat de busmarkt voorop loopt in innovatie. Andere kernmarkten van e-Traction kan men vinden in de automotivesector, in industriële toepassingen en in toepassing bij vuilniswagens.

Wat e-Traction betreft zijn alle voorwaarden aanwezig om het e-Busz project te laten slagen. Samen maken we Rotterdam een stukje stiller, schoner en zuiniger.