



Eindhoven, 14 augustus 2016

STORM Eindhoven

1 TEAM 2 WHEELS 80 DAYS TO REMEMBER

STORM VERTREKT VOOR 80-DAAGSE WERELDREIS

De wereld laten zien waartoe elektrisch vervoer in staat is. Met dat doel gaat STORM Eindhoven, een team van 23 studenten van de TU Eindhoven, de wereld rond in 80 dagen op hun zelfgebouwde elektrische motoren. Zondag 14 augustus vertrekt het team met een spectaculair evenement vanuit het centrum van Eindhoven voor hun STORM World Tour.

26.000 kilometer in 80 dagen. Na twee jaar voorbereiding beginnen de studenten van STORM Eindhoven aan deze ultieme uitdaging. De gehele route is tot op de dag precies uitgestippeld en verkend. De reis voert over het noordelijk halfrond, beginnend in Europa en via Centraal-Azië en Noord-Amerika weer eindigend in Eindhoven op 2 november.

Motor

Het team zal rijden op twee elektrische toermotoren die in hun ogen het toonbeeld zijn van hoe elektrisch vervoer zou moeten zijn: stil, efficiënt en met voldoende actieradius. De motoren hebben een topsnelheid van 160 km/uur en kunnen 380 kilometer rijden zonder opladen, dankzij het door de studenten zelf ontworpen batterijpakket. De batterijen – 24 losse cartridges en goed voor maximaal 28,5 kWh aan energie – kunnen bovendien binnen zeven minuten worden vervangen door een volgeladen batterijenpakket.

Potentie

Elke dag worden de batterijen van de motoren opgeladen via het lokale elektriciteitsnet, bij bedrijven, universiteiten of mensen thuis. Ze vormen met elkaar het zogeheten 'STORM Grid'. Ook neemt het team deel aan talloze lokale evenementen gedurende de reis. Zo hoopt het team de wereld te overtuigen van de potentie van elektrische mobiliteit.

Vertrek

Op 14 augustus vertrok het team vanaf een compleet gevuld 18 septemberplein in het centrum van Eindhoven. Na een spectaculair evenement, met muziek en presentaties van ambassadeurs Jan Peter Balkenende, tv-presentator Rick Nieman en TU/e voorzitter Jan Mengelers, reed de motor het podium af en ging de STORM World Tour officieel van start

Volg het team

De STORM World Tour is gedurende de 80 dagen live te volgen via een dashboard op de website van

het team, www.storm-eindhoven.nl en via social media (#storm80days). Het team doet verslag van hun reis in de vorm van blogs, vlogs, foto's en bijna dagelijkse video-updates.

Contactgegevens:

Bas Verkaik

b.verkaik@storm-eindhoven.com

+31613625708