

Persbericht

29 oktober 2018

BMW i biedt mobiliteit voor The Ocean Cleanup

## **BMW i biedt mobiliteit voor The Ocean Cleanup. Boyan Slat en zijn team rijden BMW i3 in binnen en buitenland.**

**Rijswijk.** Sinds 2013 is Boyan Slat bezig met zijn droom om de Grote Oceaan te ontdoen van de grote hoeveelheden afvalplastic die erin ronddrijven. De 24-jarige, Nederlandse TU Delft-student is in die tijd wereldberoemd geworden met zijn initiatief [The Ocean Cleanup](#) dat de zogenaamde 'plasticsoep' te lijf gaat. 'The largest cleanup in history' noemt het team de operatie.

Het opruimsysteem bestaat uit een 600 meter lange buisvormige drijver die op het water drijft. Eronder hangt een taps toelopend, drie meter lang 'gordijn'. De drijver zorgt niet alleen voor het drijfvermogen van het systeem, maar voorkomt tegelijkertijd dat er plastic overheen stroomt, terwijl het gordijn voorkomt dat er vuil onderdoor ontsnapt. Zowel het afvalplastic als het systeem worden voortgestuwd door de stroming, maar de wind en golven drijven alleen het systeem aan, omdat de drijver net boven het wateroppervlak zit, terwijl het plastic er voornamelijk net onder ligt. Het systeem beweegt dus sneller dan het plastic, waardoor het plastic kan worden gevangen. Met deze methode zou elke vijf jaar vijftig procent van de '[Great Pacific Garbage Patch](#)' kunnen worden opgeruimd.

### **Een historie met BMW i**

Afgelopen 8 september was de officiële launch van 'System 001' in San Francisco. Een sleepboot trok de ingenieuze drijver onder de Golden Gate door naar open zee en markeerde daarmee de start van de schoonmaakactie. Zo'n 600 kilometer uit de kust is een eerste tussenstop. Na een proefperiode van twee weken zet het systeem zijn reis voort naar de Great Pacific Garbage Patch, dik 1500 kilometer verder, om de Cleanup te starten.

Tijdens het evenement in San Francisco reed het team met de elektrische BMW i3. In Nederland zijn in september drie BMW i3s modellen afgeleverd op het nieuwe hoofdkantoor van The Ocean Cleanup in Rotterdam om Boyan Slat en zijn team voor de komende 12 maanden 100% elektrisch te laten rijden. De levering van de auto's aan het kantoor in Rotterdam bouwt voort op een langere samenwerking, die begon in 2017 toen drie BMW i3 modellen werden geleverd aan de mobiliteitsmix voor het evenement waarop Slat en zijn team de aankondiging deden om de operatie al in 2018 starten.

**Firma**  
BMW Nederland bv  
BMW Group Company

**Postadres**  
Postbus 5808  
2280 HV Rijswijk

**Bezoekadres**  
Einsteinlaan 5  
2289 CC Rijswijk

**Telefoon**  
(070) 41 33 222

**Fax**  
(070) 39 07 771

**Internet**  
[www.bmw.nl](http://www.bmw.nl)  
[www.mini.nl](http://www.mini.nl)

F001

Datum      Persbericht  
Onderwerp      -- oktober 2018  
Blad      BMW i biedt mobiliteit voor The Ocean Cleanup  
2

### **BMW i en The Ocean Cleanup.**

Voor The Ocean Cleanup is het belangrijk dat hun bedrijfsauto's passen bij de filosofie van de organisatie en dat geldt bij uitstek voor de volledig elektrische BMW i3.

“Binnen BMW geldt BMW i als de broedkamer voor innovaties en ook wij blijven de grenzen van duurzaamheid verleggen, zelfs voorbij de auto”, zegt Dr. Robert Irlinger, hoofd van BMW i. “We zijn verheugd om The Ocean Cleanup te ondersteunen bij hun missie, omdat we dezelfde mentaliteit hebben.” BMW Group ziet als duurzaamste autofabrikant ter wereld<sup>1</sup> op haar beurt de noodzaak om het wereldwijde probleem van plasticvervuiling aan te pakken, ondanks dat ze niet aan de basis ligt van het probleem. Tegelijkertijd streeft BMW i voortdurend naar maximalisatie van het gebruik van gerecyclede en natuurlijke materialen in haar voertuigen. In de bredere context van een circulaire economie overweegt BMW i het gebruik van teruggewonnen plastic uit rivieren en oceanen.

### **BMW i3 tot 95% recyclebaar.**

Naast het feit dat de gehele productieketen van de BMW i3 met groene energie wordt gevoed, kan de auto tot 95% worden gerecycled. Daarmee is de BMW i3 de duurzaamste auto ter wereld<sup>2</sup>. Het uitgebreide gebruik van natuurlijke of gerecyclede materialen voor bijvoorbeeld de bekleding van de deuren en stoelen tonen de inzet van BMW i voor een geavanceerde circulaire economie.

<sup>(1)</sup> DowJones Sustainability Index, meerdere jaren sinds 1999.

<sup>(2)</sup> World Green Car, Green Car Of The Year, Ökotrend, ADAC EcoTest, etc.

Rijswijk 29 oktober 2018

---

Noot voor de redactie

#### **Informatie:**

BMW Group Nederland, Corporate Communications  
Andrew Mason  
Tel.: (070) 413 3 338  
[andrew.mason@bmw.nl](mailto:andrew.mason@bmw.nl) / [www.press.bmwgroup.nl](http://www.press.bmwgroup.nl)

# BMW Group Nederland Corporate Communications

Persbericht  
Datum -- oktober 2018  
Onderwerp BMW i biedt mobiliteit voor The Ocean Cleanup  
Blad 3

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

Volg BMW Nederland op Facebook, Twitter en YouTube.



## **BMW Group.**

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Als internationaal concern maakt BMW Group gebruik van 31 productie- en assemblagevestigingen in veertien landen. Het wereldwijde verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2017 verkocht BMW Group wereldwijd ruim 2.463.500 auto's en meer dan 164.000 motorfietsen – in Nederland is BMW Motorrad al acht jaar op rij marktleider. In 2016 bedroeg de winst voor belastingen € 9,67 miljard en de omzet € 94,16 miljard. Op 31 december 2016 bood de onderneming wereldwijd werk aan 124.729 medewerkers.

Het succes van BMW Group is van oudsher gebaseerd op langetermijndenken en verantwoord ondernemen. De onderneming heeft ecologische en sociale duurzaamheid in haar gehele waardeketen verankerd. Een allesomvattende productverantwoordelijkheid en spaarzaam omgaan met natuurlijke bronnen maken integraal deel uit van de strategie.

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/BMW.Nederland>

Twitter: [https://twitter.com/BMWGroup\\_NL](https://twitter.com/BMWGroup_NL)

YouTube: <https://www.youtube.com/user/BMWnederland>