

# Hoe ver drijft plastic op zee?

**Welke route volgt plastic afval dat in de Noordzee belandt? Dit is online te volgen via een met gps uitgeruste plastic capsule.**

De drijvende capsule is op 12 augustus in zee gegooid op zo'n 200 kilometer boven Terschelling. De apparatuur zendt eenmaal per dag een gps-signaal uit; een zonnepaneeltje levert de benodigde stroom. De route is live te volgen op [gps.verkis.is/pame/](http://gps.verkis.is/pame/). 'De lancering is onderdeel van een breder communicatieproject waarbij allerlei noordelijke landen zijn aangesloten', zegt de Wageningse plasticonderzoeker Wouter Jan Strietman. 'We willen het publiek laten zien waar plastic afval heen kan drij-

ven zodra dit in de zee terechtkomt.'

De capsule werd eind mei voor het eerst gelanceerd ten westen van Texel. Na een rondreis van 400 kilometer strandde die door een straffe noordenwind op de kust van Terschelling. Strietman hoopt dat de tweede reis de capsule verder naar het noorden zal voeren: 'Veel mensen weten niet dat drijvend afval vanuit Nederland door wind en zee-stromingen binnen anderhalf jaar naar het Noordpoolgebied kan drijven. Daar komen jaarlijks enorme hoeveelheden afval terecht en die blijven daar achter.'

De lancering van de capsule is georganiseerd door WUR en Leeways Marine, in samenwerking met PAME, een werkgroep van de Arctische Raad, en de Nederlandse overheid, die de capsule financiert.

Info: [wouterjan.strietman@wur.nl](mailto:wouterjan.strietman@wur.nl)



FOTO SHUTTERSTOCK