



ZO VER DRIJFT PLASTIC OP ZEE

Waar blijft in de Noordzee gekieperd plastic? Een met gps-uitgeruste capsule geeft de komende tijd het antwoord.

De capsule -zelf ook van plastic- werd ruim een week geleden overboord gezet, zo'n 25 kilometer ten westen van Texel. De boei drijft op dit moment ergens op de Noordzee. De capsule speelt de hoofdrol in het communicatieproject *Plastic in a Bottle*, een samenwerking van de Arctische Raad en het Arctic Marine Litter Project van WUR-onderzoeker Wouter Jan Strietman.

Met de drijvende boei wordt de

Het project laat de afstanden zien die plastic kan afleggen

aandacht gevestigd op het wereldwijde probleem van plastic afval dat in zee terecht komt. Feitelijk gaat het om

flessenpost, maar dan in een modern jasje. In de boei zit apparatuur die eenmaal daags een gps-signaal uitzendt. Een zonnepaneeltje levert de daartoe benodigde stroom. Verder zijn instructies aan boord voor de eerlijke vinder, mocht de capsule ergens stranden.

Het project wil vooral laten zien hoe groot de afstanden zijn die plastic in zee kan afleggen, voordat het op de kust terechtkomt. En dat kan lang duren. Een capsule die in september 2019 voor de kust van IJsland werd gelanceerd, legde zo'n 7000 kilometer af, voordat-ie 207 dagen later in op de kust van het noorden van Schotland strandde. RK

*De route van de capsule is te volgen via de site van PAME.
gps.verkis.is/pame*