

Plastic nuance

Voor wie de nuance zoekt n.a.v. 'Vissen op plastic' (NRC, 08/09/2018 <https://www.nrc.nl/nieuws/2018/09/07/met-wilson-kan-het-vissen-op-plastic-nu-echt-beginnen-a1615701>):

Ja, bijna alle geproduceerde plastic komt in zee terecht, meest via rivieren.

Slechts 1% van het plastic drijft aan het oceaanoppervlak in grote wervels. Naar de rest wordt onderzoek gedaan, dat dringend gewenst is.

Ja, plastic moet hoognodig opgeruimd worden, maar niet voordat de bron stopt anders is het dweilen met de kraan wagenwijd open.

Gesleepte vangarmen met lokatiebepaling zijn geen nieuwe technieken. Vangarmen worden gebruikt bij oliebestrijding. De techniek van slepen met GPS-registratie wordt al jaren gebruikt in seismisch onderzoek met antennes op kilometers lange kabels.

Nee, een 600m lange sleep met een 3m diep net gaat geen microplastics vangen en evenmin de hele oceaan filteren binnen afzienbare tijd. Behalve vissen is er meer zeeleven dat mogelijk lastiger kan ontsnappen.

Technische oplossingen voor microplastics vangen, voor plastic tegenhouden bij riviermondingen, en voor milieu-verantwoorde vervanging van plastic zijn complexer en uitdagender dan een 600m lange zeesleep. We moeten dieper nadenken dan oppervlakkig vegen.

Na website bestudering: Waartoe gaat 'The Ocean Cleanup' in zee met de rederij die een containerschip laat varen door de ecologisch kwetsbare Arctische zone, gewoon "Omdat het kan"?

Hans van Haren, 08/09/2018