



PLASTIC SOUP

Wat kunnen we daar samen aan doen?

U kent ongetwijfeld de verhalen uit het nieuws, van grote hoeveelheden plastic die rondrijven in de oceanen. De Plastic Soup Foundation zet zich hiervoor in. Hun missie is de troep opruimen en zorgen dat er zo min mogelijk nieuw plastic in het water terecht komt. Marina Muiderzand sloot zich begin dit jaar bij hen aan, als Business Angel van het Plastic Soup LAB.

'Wat kunnen wij als jachthaven doen om de plastic soup te verminderen?' Die vraag stelde Marina Muiderzand begin dit jaar aan de Plastic Soup Foundation. Harmen Spek, innovation & solution manager, kwam langs om de haven te bekijken.

Microplastics

Allereerst bezocht hij de havensupermarkt. "Die zakjes waar je croissantjes in doet, waaien gemakkelijk van boord. Vervang ze door papier en je hebt al iets gewonnen. Sowieso kun je het beste zo veel mogelijk plastic in de winkel al verwijderen. Plastic zwerfafval komt uiteindelijk altijd in het water terecht." Een plastic flesje doet er volgens de prognoses tussen de 500 en

1.000 jaar over om te vergaan. Door het zout, de zon en de zeeslag wordt het echter wel kapotgeslagen. Het valt uiteen in microplastics die door algen en vissen aangezien worden voor voedsel, waardoor ze uiteindelijk ook op ons eigen bord belanden met alle gezondheidsrisico's van dien.

3,6 miljard vezels per seconde

Ook keek Harmen naar de recyclingstroom. "Die moet zo zuiver mogelijk zijn." En naar de overige plastic soup risicofactoren. Inmiddels staat er op de haven een pers voor industrieel plastic en heeft Marina Muiderzand ingeschreven op de duurzame wasmachinefilter die op dit moment wordt ontwikkeld. Per seconde stromen er in

Europa via het wasmachine-afvalwater namelijk 3,6 miljard kunststof kledingvezels in het water. Eenmaal in de oceaan, krijg je die er nooit meer uit.

Wat kunt u doen?

Harmen: "Ik ben onder de indruk van Marina Muiderzand. Het is een schone, duurzame haven en ik hoop dat dat ligplaatshouders en gasten zal inspireren zelf ook bewust met plastic om te gaan. Het zit hem vaak in kleine dingen. Zelf een tas meenemen naar de supermarkt of afval scheiden. Wat ook enorm helpt is zwerfafval opruimen. We zijn opgevoed met de gedachte 'dat afval is van een ander', maar de wereld, die is van ons allemaal."

PLASTIC SOUP FOUNDATION.ORG