

# MONSTERNAME MET HET MICRO-SLEEPNET

## WAT HEB JE NODIG?

- SUPboard + peddel
- Extra stuk touw van ongeveer 1 meter
- Stopwatch, horloge of telefoon

## WAT IS EEN MONSTER?

Een monster nemen van iets, betekent dat je onderzoek doet naar een klein deel van iets. Je kunt natuurlijk nooit de héle rivier doorzoeken naar plastics. In plaats daarvan kies je een stuk rivier (bijvoorbeeld een kilometer) waar je met een vaste methode een bepaald stuk water onderzoekt. Wat je vindt in dat stuk water noem je een *monster*, ook wel *sample* genoemd in het Engels.

Andere voorbeelden van een monster nemen zijn bijvoorbeeld een fles water vullen in de rivier om dat water in een lab te onderzoeken, of het meenemen van (stukken van) planten om deze later te onderzoeken met bijvoorbeeld een microscoop.

## VOORBEREIDING

1. Leg de sup in het water.
2. Knoop een extra touw van ongeveer 1 meter lang aan het uiteinde van de samengeknoopte drie touwen.
3. Ga op de sup zitten/kniel op de sup, en knoop het andere eind van het touw aan de achterste ring op de sup.
4. Leg het micro-sleepnet in het water, en let erop dat de trawl met de bovenkant (de kant met de twee gaten) naar boven drijft. Trek alle tie wraps nog even extra strak aan voor de zekerheid.



## MONSTERNAME

1. Start met suppen en controleer of je micro-sleepnet goed achter je aan komt
2. Het sleepnet drijft goed als:
  - hij niet onder het wateroppervlak verdwijnt en goed blijft drijven door de twee flesjes (de vleugels) aan weerszijden.
  - het water tot ongeveer de helft van het soepblik komt (het soepblik ligt half onder water).
3. Sup door voor ongeveer een half uur, het liefst rechtdoor zonder te stoppen. Het mag ook korter of langer zijn, zolang je de tijd die je supt maar goed bijhoudt. Gebruik hiervoor je telefoon, een horloge of een stopwatch.
4. **-Let op!:** Pas op dat je sleepnet niet onderweg uit elkaar valt, je wilt geen afval achterlaten.  
**-Let op!:** als er veel planten en algen drijven en de baby-panty vol raakt moet je eerder stoppen (anders gaat de panty stuk).  
**-Let op!:** Hoe langer je supt, hoe meer kans je hebt op het vinden van microplastics.
5. Eindig je route, en haal je micro-sleepnet van het touw af.



## GEGEVENS VASTLEGGEN

Het is belangrijk om de volgende gegevens altijd op te schrijven wanneer je monsters neemt met het micro-sleepnet. Zonder deze gegevens kun je geen echte conclusies trekken uit je resultaten. Schrijf de volgende dingen altijd op, liefst op een vaste plek, bijv. een notitieboek of Excel-sheet:

- a. Hoe lang heb je gesuopt? (in minuten)
- b. Welke dag is het (datum), en hoe laat begon je met suppen (starttijd)?
- c. Waar ben je begonnen met suppen? De beste manier hiervoor is door de GPS locatie op te schrijven. Dit is preciezer dan een adres.
- d. Waar ben je gestopt met suppen? Schrijf de GPS locatie van het eindpunt op.
- e. Maak een foto van de (volle) micro-sleepnet na het suppen.

