

Plastickeuteljacht

Praktische briefing

De bedoeling van de plastickeuteljacht is om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de vervuiling met zogenaamde 'plastickeutels' ('nurdles' of 'pellets' in het Engels) in het estuarium van de Schelde. We doen dit door op zoek te gaan naar plastickeutels die aangespoeld zijn op de oevers. Telkens noteren we de locatie, we maken een foto en nemen een sample mee.

Benodigdheden

1. Een **smartphone** met de '[What3Words](#)' applicatie op geïnstalleerd. Deze vind je in de App Store. Stel de app in op Nederlands en geef (indien nodig) toestemming om je internetverbinding en GPS-locatie te gebruiken.
2. Een **stuk karton** of stof (of iets dergelijks) waar in het midden een **vierkant gat** in gemaakt is van **exact 25 x 25 cm**. Zorg dat de rand minstens 5 cm breed is.
3. **Papertape** (zoals je gebruikt bij het schilderen) en een **dikke donkerkleurige stift** om er op te kunnen schrijven.
4. Een **fotocamera**. Als je smartphone goede foto's maakt, is dat voldoende.
5. **Handschoenen** die je toelaten iets fijn op te pikken.
6. Een kleine **plantenschop** en eventueel een kleine handrijf.
7. Een **vergiet** en - indien mogelijk - een zeef of iets dergelijks met gaten tussen 5 en 8 mm. Dat laatste kan bijvoorbeeld ook een klein plantenpotje zijn met gaatjes onderaan. Het idee is dat je de plastickeutels, met een diameter van ongeveer 4 mm, kan scheiden van alles wat groter (via de zeef/plantenpotje) of kleiner is (via het vergiet).
8. Verschillende propere **confituurpotjes** met een goed sluitend deksel of **zeer goed sluitende diepvrieszakjes**. Minstens 1 per meetlocatie, dus tussen 5 en 10 is ideaal.
9. Eventueel een **kleine emmer** en een **stuk touw**. Hiermee kan je eventueel wat water scheppen om je materiaal te spoelen (optioneel).
10. Stevige kledij en **waterdicht schoeisel**.
11. Een **vuilniszak**.
12. Lunchpakket en iets om te drinken.

Manier van werken

1. Spreek met je team af wie welke delen van jullie 'zone' zal onderzoeken.
2. Ga minimaal met 2 op pad.
3. Zoek langs de vloedlijn (dit is het **hoogste punt waar het water komt**) naar plastickeutels. De plastickeuteljacht gaat door bij laag water, dus normaal gesproken is de rivier voldoende ver verwijderd.

4. Kijk over een stuk van ongeveer **100 meter** waar de **meeste** plastickeutels bij elkaar liggen.
5. Bepaal op What3Words de **locatie** van de plek. Deze zal aangeduid worden met drie (unieke) Nederlandse woorden. Bijvoorbeeld ///voorzien.azijn.handjes (dit is de locatie van Stormkop).
6. Vermeld de 3-woordenlocatie op je (kartonnen of stoffen) kader. Hiervoor kan je best de papiertape gebruiken, je moet dit immers meerdere keren kunnen doen.
7. Leg de kader op de plek met de meeste plastickeutels.
8. **Maak een foto** van pal boven de kader waarop de vervuiling zo duidelijk mogelijk te zien is én waarop je de 3-woordenlocatie goed kan lezen. Zo kunnen we achteraf makkelijk bepalen waar een foto gemaakt werd. Indien er veel grove vervuiling of houderig materiaal *over* de plastickeutels ligt, verwijder je het voorzichtig en maak je een **tweede foto** met een beter zicht op de plastickeutels zelf.
9. Indien praktisch haalbaar, doe je de grove plasticvervuiling in de vuilniszak en neem je het mee.
10. Gebruik je schopje, rijf, vergiet en/of zeef om **alle plastickeutels binnen het stuk van 25 x 25 cm** te verzamelen. Doe ze in een confituurpotje of goed sluitend zakje en label deze 'sample' met de bijhorende 3-woordenlocatie. Let op: het is niet zinvol om meer plastic keutels te verzamelen dan er strikt binnen het vierkant liggen. Daarmee maak je het net moeilijker om achteraf met de foto's te kunnen werken. Ook als er erg weinig plastickeutels liggen, is dat ok. Als er teveel plastickeutels liggen voor 1 potje, gebruik er gerust meerdere. Als er een beetje vuil mee komt, is dit geen probleem.
11. Noteer ook de volgende gegevens:
 - Van op welke afstand zie je plastickeutelvervuiling? Je mag dit afstappen of schatten.
 - Hoe sterk is de rest van de vervuiling? Probeer het volume te schatten.

We zullen je vragen om alle gegevens (foto, locatie, opmerkingen, etc) online in te geven. De precieze instructies daarvoor krijg je de dag zelf van je teamcoördinator.

De samples worden allemaal verzameld bij 'Stormkop' op het Eilandje. Je kan ze zelf brengen op het einde van de jacht of ze via je teamcoördinator laten meegeven met het 'ophaalteam'. Je mag gerust ook komen meehelpen met het tellen en catalogeren van de samples.

Veiligheidsaspecten

- Deelname aan de plastickeuteljacht is ***geheel op eigen risico***.
- Doe aub niets dat onveilig aanvoelt en zorg dat je nooit alleen op pad bent. Sommige plekken zullen té moeilijk bereikbaar zijn: forceer niets. Indien je iets opmerkelijk ziet, kan je altijd een foto nemen en er melding van maken.
- De belangrijkste potentiële gevaren zijn slib waarin je kan wegzinken en stromend rivierwater. Test - indien nodig - altijd even of je ergens wel goed kan gaan staan. Normaal is er geen reden om te dicht de waterlijn te naderen en er is *geen enkele reden* om in de Schelde zelf te stappen. Merk op dat stromend water bijzonder veel kracht kan ontwikkelen, zelfs al staat er maar 10 à 15 cm water.
- Zorg ervoor dat je aan het weer aangepaste kledij draagt. Kijk na of er kans is op regen, wat de temperatuur zal zijn, etc en voorzie het nodige.
- Respecteer de fauna en flora. Probeer de natuur niet te verstoren. Raak geen dieren aan, laat planten staan, etc.
- Zorg ervoor dat je voldoende eten en drinken mee hebt. Beter te veel dan te weinig.
- Zorg dat je het telefoonnummer van je teamcoördinator bij de hand hebt.
- Zorg dat de batterij van je smartphone volledig is opgeladen voor je vertrekt.