



**d4** LEER  
ERVAAR  
DOE!

Voor een zee zonder zwerfvuil

## SAMEN IN ACTIE

Leerlingen organiseren gezamenlijk een schoonmaakactie in samenwerking met de gemeente of een natuurbeheerder. Leerlingen 'adopter'en' dit gebied, informeren de plaatselijke bewoners over het probleem van zwerfvuil en houden dit gebied schoon.

### VAKGEBIEDEN

Milieu, rekenen, taal, kunst

### LEEFTIJD

12-15 jaar

### DUUR

1 week

### DOEL

- Meedoen aan een schoonmaakactie (rivier, strand, kust etc.).
- Samen werken aan een gemeenschappelijk doel.
- Stimuleren creativiteit.

### INTERNET BRONNEN

Stichting De Noordzee zomer cleanup: [www.noordzee.nl/tour/](http://www.noordzee.nl/tour/)

My Beach: [www.mybeach.info/](http://www.mybeach.info/)

International Coastal Cleanup (ICC): [www.oceanconservancy.org/our-work/international-coastal-cleanup](http://www.oceanconservancy.org/our-work/international-coastal-cleanup)

Clean Up the World Campaign: [www.cleanuptheworld.org/en/](http://www.cleanuptheworld.org/en/)

Clean Up the Mediterranean: [www.facebook.com/pages/Clean-Up-The-Med/288531951267566?ref=hl](https://www.facebook.com/pages/Clean-Up-The-Med/288531951267566?ref=hl)

European Clean-Up Day: [www.letsclupeurope.eu](http://www.letsclupeurope.eu)

SECTIE **D**

WERKEN AAN  
OPLOSSINGEN



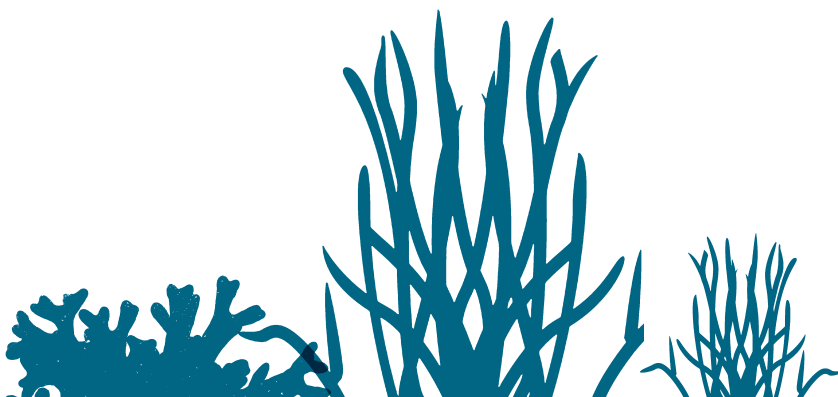


Overheden, industrie en maatschappij zijn de strijd aangegaan met zwerfvuil in zee. Maar de medewerking van burgers is van essentieel belang willen we ooit zwerfvuil uitbannen. Burgers van alle leeftijden kunnen helpen om zwerfvuil te verminderen door te doen aan afvalscheiding, minder afval te produceren, mee te doen met afvalinitiatieven of lokale milieuorganisaties te steunen.

Er is een direct verband tussen het gedrag van mensen en zwerfvuil in de zee. Als iemand een snoeppapiertje op de grond gooit kan dat door de wind in een rivier geblazen worden en zo uiteindelijk in de zee terecht komen. Preventie is de eenvoudigste manier om zwerfvuil in zee te verminderen. Als we niet willen dat ons afval eindigt als zwerfvuil in de zee zijn er een paar eenvoudige acties die we kunnen ondernemen. Zorg ervoor dat afval altijd op de juiste plek terecht komt, namelijk in de vuilnisbak of de juiste recyclecontainer. Laat je afval niet wegwaaien als je buiten bent of op een boot zit.

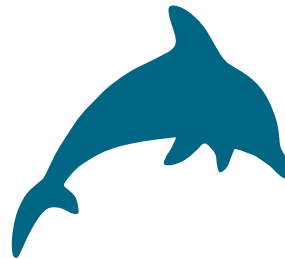
Gebruik herbruikbare gebruiksvoorwerpen, een brooddoos i.p.v. een plastic boterhamzakje, een eigen mok i.p.v. een plastic bekertje. Koop in de winkel bij voorkeur dingen met zo weinig mogelijk verpakkingsmateriaal en gebruik bij voorkeur producten gemaakt van gerecycled materiaal.

Hoe meer mensen meedoen, hoe effectiever onze acties. Een groep mensen die goed geïnformeerd is over de effecten van zwerfvuil in zee kan op haar beurt weer de plaatselijke bevolking inlichten en regelmatig schoonmaakacties organiseren. Projecten die een strand adopteren zoals 'My Beach' zijn heel effectief in het verspreiden van informatie en bewustwording onder de lokale bevolking. Milieu organisaties zoals Kust & Zee en Stichting de Noordzee staan vaak open voor de hulp van vrijwilligers bij hun projecten. Op deze manier kan iedereen bijdragen aan een schonere omgeving en ervaring opdoen met oplossingen voor problemen als zwerfvuil in zee.



# LEER ERVAAR DOE!

Voor een zee zonder zwerfvuil



## CHECKLIST: VOOR DE SCHOONMAAKACTIE

### Kleding

- Regen jas of windbreaker (afhankelijk van het weer)
- Stevige schoenen
- Lange broek

### Mee te nemen

- Water (of sap)
- Zonnebrandcrème
- Hoed
- Schrijfblok en pen (om verslag te maken)
- EHBO doos

### Zorg ervoor dat dit er ter plaatse voldoende is:

- Handschoenen (tuinhandschoenen of gewone huishoudhandschoenen)
- Grote vuilniszakken

## Waarom zouden we het afval opruimen?

*Waarom zouden we het afval opruimen, na de volgende vloed ligt er alweer van alles? Deze vraag stellen veel mensen als ze ontmoedigd zien hoeveel er de volgende dag alweer ligt. Maar bedenk dat schoonmaakacties heel veel positieve effecten hebben; het gaat ook om het vergroten van de bewustwording van mensen. Als die zien hoeveel troep er op het strand ligt, zullen ze volgende keer misschien beter op hun eigen afval letten. Kinderen zijn vaak heel actieve deelnemers. De*

belangrijkste boodschap is misschien nog wel dat ze zien dat hun ouders het belangrijk vinden dat afval wordt opgeruimd.

En tenslotte, als mensen zien hoeveel plastic flessen er in de zee ronddobberen en steeds maar weer aanspoelen op het strand zullen ze zich misschien in hun dagelijks leven wat milieubewuster gedragen en misschien anderen ook aanmoedigen dit te doen.

Uit: <http://journeytotheplasticocean.wordpress.com/>





© Demetra Orthodoxou / ISOTECH

## Materiaal

- Kaart van de plaats waar de schoonmaakactie gaat plaatsvinden
- Alle dingen van de checklist
- Emmer voor scherpe voorwerpen
- Schaar (voor visnetten en vislijn)
- Camera

## Instructies

Leerlingen bespreken in de klas nabijgelegen 'water-gebieden' (kust, strand, meer, rivier, etc.). Dan beantwoorden ze de volgende vragen:

- *Wat vind jij leuk om te doen in dit gebied en wat doen anderen daar meestal?*
- *Denk je wel eens aan dat er dieren leven bij en in het water?*
- *Ligt er veel afval? Waarom? Wat voor soort problemen geeft dat?*
- *Heb je ooit eerder informatie gekregen over schoonmaakacties bij jullie in de buurt? Heb je ooit meegedaan?*

Leerlingen gaan een schoonmaakactie voorbereiden. Denk aan het volgende:

- *Betrek de hele school en misschien ook buurscholen bij jullie project.*
- *Neem contact op met de beheerder van jullie gekozen natuurgebied. Die kan misschien ook helpen met de logistiek zoals het ophalen van het afval of leveren van schoonmaakmaterialen.*
- *Vraag hulp aan lokale milieuorganisaties die wellicht ervaring hebben met het organiseren van schoonmaakacties.*
- *Benader de media voor publiciteit voor jullie actie. Misschien willen er meer mensen meewerken.*
- *Vraag de kunstleraar of die misschien iets wil maken met het gevonden afval. Een kunstwerk dat misschien op school tentoongesteld kan worden na afloop.*

**Een goede schoonmaakactie is een gezamenlijke actie en vergt een goede voorbereiding en vele handen. Hier enkele tips om het aantal deelnemers omhoog te brengen**

Controleer de checklist voor vertrek. Zorg ervoor dat iedereen goed voorbereid is. Als jullie ook een monitoring gaan uitvoeren, neem dan ook pen en werkblad van B1 mee.

Ter plekke vormen de leerlingen kleine groepen. Ieder krijgt een eigen taak: afval verzamelen, zakken meedragen, data op werkblad B1 noteren. Na afloop worden de zakken met afval verzameld en afgevoerd.

Terug in de klas analyseren de leerlingen de verzamelde data en trekken conclusies. Waar kwam dit afval vandaan, welk menselijk gedrag heeft ervoor gezorgd dat dit afval zwerfvuil werd. Hoe kan worden voorkomen dat er zwerfvuil op het strand terecht komt? (Recyclen, beter afvalbeheer, afvalbakken met deksel etc.)

