



SCHONEMAAS



Workshop Schone Maas

23 november 2016
BeNeLux Conferentie Eupen

Sylvia Spierts, IVN Limburg



Even voorstellen



Sylvia Spierts-Brouwer

Projectleider bij IVN:
Instituut voor natuureducatie en duurzaamheid
Limburg

Coördinator Nationaal Park De Meinweg
Vrijwilligersconsulent
Projectleider SchoneMaas Limburg



Programma

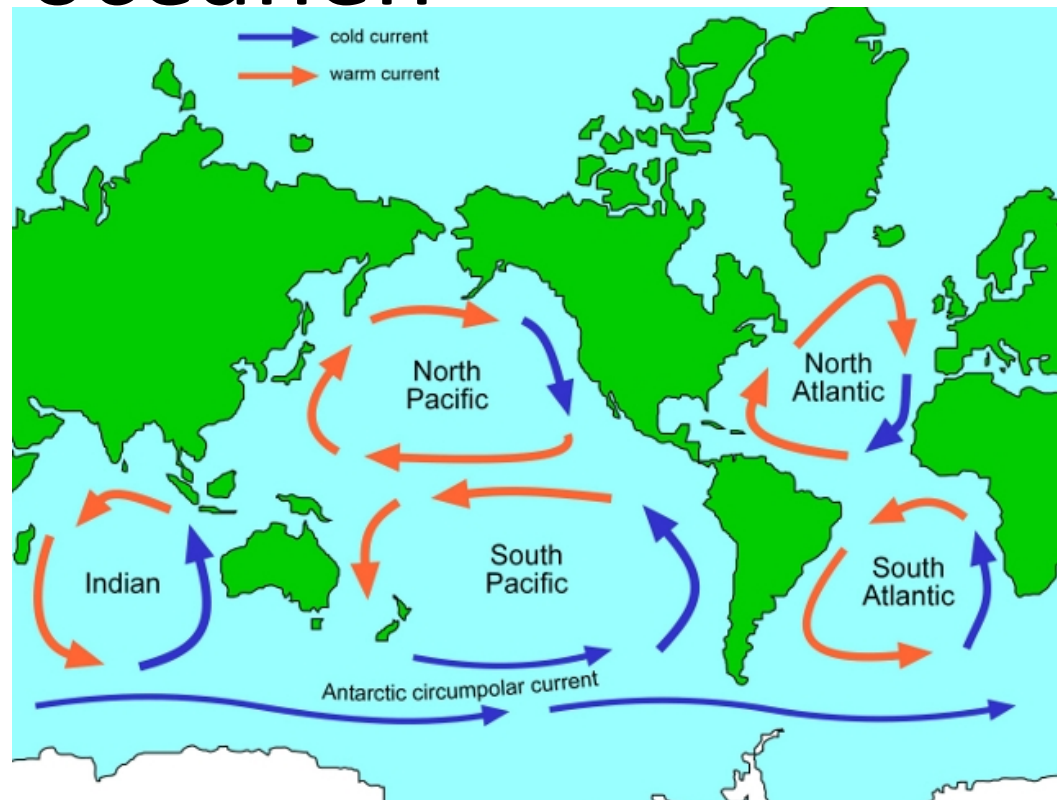
- Waarom plastic
- Introductie 'wat is plastic soep'
- Rivierafval in en langs de Maas
- Schone Maas Limburg
- Voorkomen is beter dan genezen
- Zelf aan de slag



Het dilemma

- Plastics zijn niet meer weg te denken
- In de verpakkingindustrie is het materiaal nr 1.
- Biedt veel voordelen:
 - het is gemakkelijk en in nagenoeg elke vorm te produceren,
 - het is licht in gewicht en,
 - plastic is goedkoop.
- Maar, plastic komt als zwerfafval in het milieu terecht.
- Grote ecologische impact.
 - Is het nog mogelijk dit afval op te ruimen?
 - Of kunnen we ervoor zorgen dat er minder plastic in het milieu terecht komt?
 - Kunnen we het misschien doorlopend recyclen?

Gevolgen in de oceanen



Naar schatting gaat het om een gebied ter grootte van 34 keer [Nederland](#).



SCHONEMAAS

En het spoelt aan, overal ter wereld



Het strand in Curacao



Het Nederlandse strand

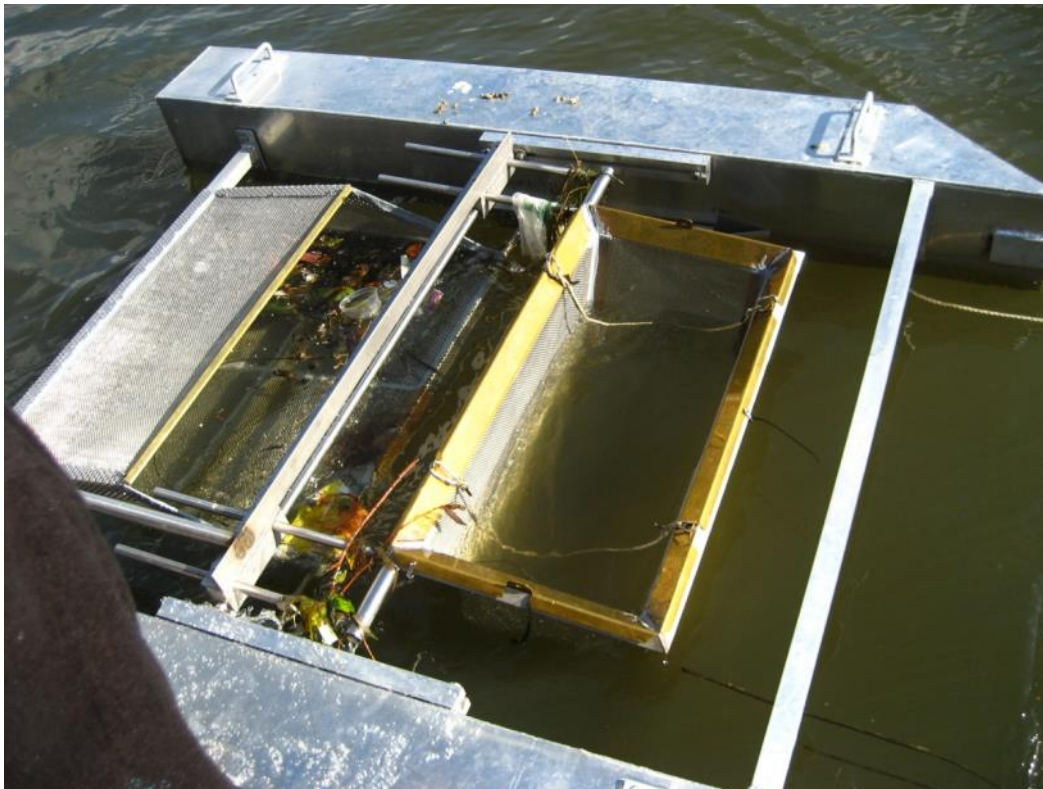


SCHONEMAAS

De vangst op de Maas bij Eijsden in 2012

Dit soort zwerfafval zit
er zoal in...

- Grote en kleine folies (flexibles)
- Grote en kleine stukjes (rigids)
- Herkenbare producten





SCHONEMAAS

De aanblik op de oever



Roermond

Eijsden

Er ligt meer



- Kunststof pellets in oppervlakte water zien eruit als “...eitjes”
- Probleem: geen normen voor vaste (verontreinigende) stoffen, dus geen budget voor aanpak

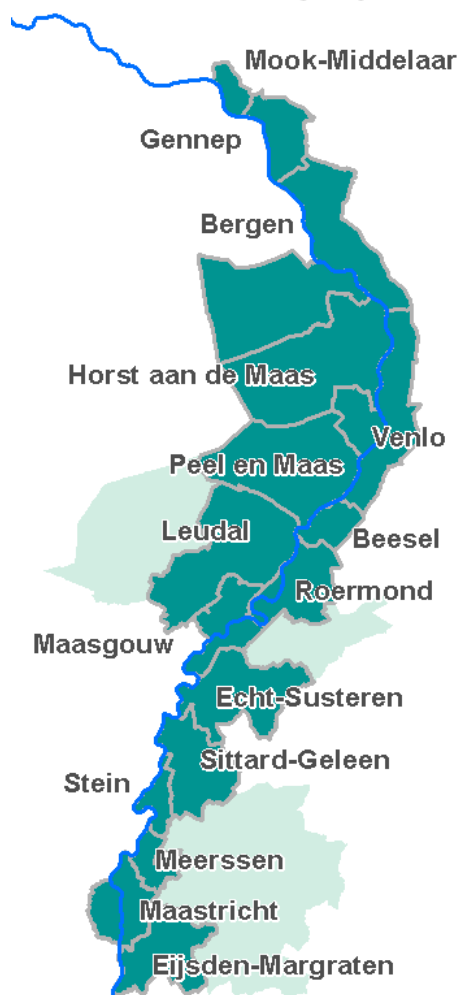


SCHONEMAAS

Aan de slag langs de Maas



Schone Maas Limburg



De groei van de Schone Maas trajecten





SCHONEMAAS

Resultaten 2016

Provincie Limburg

Rijkswaterstaat

IVN Limburg

Staatsbosbeheer

Natuurmonumenten

Stichting het Limburgs Landschap

Waterschap Roer en Overmaas

Waterschap Peel en Maasvallei

Hogeschool Zuyd

Alle Limburgse gemeenten langs de Maas

Ark Natuurontwikkeling

Sportvisserij Limburg

StuurGroep de Maas

Waste Free Waters

Consortium Grensmaas B.V.

Open Universiteit Heerlen

Sabic

Plastics Europe

Resultaten Limburg: 145 trajecten in alle 16 Limburgse gemeenten door 2610 vrijwilligers. Op 133 trajecten zijn 2878 zakken opgehaald d.w.z. 23 zakken per traject van ~ 1,5 km!



Succes van Schone Maas

- Elke actor neemt verantwoordelijkheid binnen zijn eigen taakveld van beleid tot burgerparticipatie
- Oog voor individueel belang organisaties (maatwerk) versus algemeen belang schone Maas
- Win-win creëren (Nedvang gelden gaan naar verenigingen / buurten)
- Opruimen is basis, aanpak naar bron de rode draad
- Klein beginnen, maatschappelijk experiment
- Hoofd, hart en handen

Voorkomen is beter dan genezen!





Oeverafvalonderzoek

Turflijst zwerfafval

SCHONEMAAS

De top 5 van vervuiling van de maasoever bestaat uit:

1. folies tot 10 cm,
2. hard plastic 1-20 cm,
3. dopjes en deksels,
4. schuim,
5. folies 10 cm – A4.

POLIE: zakken / tassen / verpakkingsfolie:	<1 cm (knipper)	
	1 cm tot 20 cm (klein)	
	30 cm tot A4 (middel)	
	> A4 (groot)	
	Zelfde k / hard bouwplastic	
HARDE PLASTICS:	Synthetische doekjes en mandverband	
	Granulaat (rond, ovaal < 5mm)	
	Schot het oortol op 10 x10x10cm	
	Kleine brokjes (< 1cm)	
	Schot het oortol op 10 x10x10cm	
	Stukjes p 1 cm < 20 cm	
	Dopjes, deksels (< 20 cm)	
PLESSER EN CONTAINERS	Bekjes, bekers (< 20 cm)	
	Grote stukken hard plastic p 20 cm	
Drankblikjes	< 1 liter	
	1 - 3 liter	
	> 3 liter	
Schuim		
Textiel		
Hengelspullen + speelgoed		
Touw, draad, kabel		
Opmerkelijk ander vuil, namelijk:		

Naam	
Datum	
Trajectcode	
GPS-code	
Oever / uiterwaard / hoogwaterlijn	
Monitoring lengte:	
Monitoring breedte:	

Stuur de ingevulde lijst op naar IVN Limburg, Godswaardenstraat 2, 6041GH Roermond.
Bedenkt!
Samenwerkingsverband Schone Maas





SCHONEMAAS

Linken op internet www.schonemaas.nl



Help ons mee
Of u nu een individu, vereniging, particuliere grondeigenaar of gemeente bent, alle hulp is welkom. Samen maken we een groot verschil. U kunt meedoen aan georganiseerde opruimacties of een eigen initiatief opzetten. Zo dragen we samen bij aan een schone Maas!

[Meer lezen...](#)

Schone Maas > Schone Maas Limburg

Het probleem

Elk jaar ligt er in april, na de hoogwaterperiode, een enorme hoeveelheid zwerfafval op de oevers van de Maas. Dat afval blijft op de oevers en uiterwaarden achter en hoopt zich op voor stuwen en sluizen.

[Lees verder »](#)

Help ons mee!

Wilt u een bijdrage leveren aan een schonere Maas? Help ons dan mee met opruimen. U kunt meedoen met onze opruimacties of ideeën opsturen via ons algemene [contactformulier](#)

Vuil in en om het water? Bel het Meldpunt Water!

Wilt u melding maken van zwerfvuil, of hebt u zwerfvuil verzameld en wilt u dit laten ophalen?

Bel gratis 0800-0341 (24 u per dag, 7 dagen per week)

SCHONE MAAS LIMBURG



Opruimacties

Klik op een gemeente voor op te ruimen trajecten.
Applicatie gebruikt GeoWeb i.c.m. Silverlight. U kunt het beste Internet Explorer gebruiken om de GeoWeb kaarten te bekijken.



SchoneMaas Twitter

Annelies teNijenhuis heeft geretweet

PLASTIC SOUP Plastic Soup @plasticsoupfoun

Zeilschip van #bytheoceanweunite terug van #plasticsoep missie buff.ly/2ctfyXLG





SCHONEMAAS

Linken op internet

www.plasticsoupfoundation.org

The screenshot shows the website of the Plastic Soup Foundation. The header includes a search bar and navigation links: HOME, ORGANISATIE, CAMPAGNES, FEITEN, ACTIE, ACTUEEL, DONEER, and CONTACT. The main content area features the 'PLASTIC SOUP FOUNDATION' logo and the 'Beat the Microbead' campaign title. A sidebar on the left contains social media links and a petition link. The main text describes the campaign's goal to reduce plastic microbeads in personal care products. A 'Look for the Zero' section explains the 'Zero plastic inside' logo, which guarantees 100% freedom from microplastics. A large blue sidebar on the left is filled with various plastic waste icons.

Zoeken...

HOME ORGANISATIE CAMPAGNES FEITEN ACTIE ACTUEEL DONEER CONTACT

Home > Beat the Microbead

Beat the Microbead

Sinds 2012 voeren wij de campagne 'Beat the Microbead'. Het doel van de campagne is om te voorkomen dat plastic microbeads uit verzorgingsproducten in zee belanden. Wij hebben consumenten gevraagd deze producten niet meer te gebruiken. Met de [Beat the Microbead-app](#) kan eenvoudig gecontroleerd worden of een product plastic bevat.

In mogelijk duizenden verzorgingsproducten die over de hele wereld verkocht worden, zijn minuscule korreltjes van plastic verwerkt. Deze microbeads, die niet of nauwelijks met het blote oog te onderscheiden zijn, komen via het doucheputje in het rioolstelsel terecht. Rioolwaterzuiveringsinstallaties zijn niet ontworpen om microbeads uit het afvalwater te filteren en dat is de belangrijkste reden dat ze uiteindelijk bijdragen aan de plastic soup. Zeedieren krijgen microbeads binnen. Via de voedselketen krijgen ook mensen microbeads op hun bord. Microbeads vergaan niet en eenmaal ongecontroleerd in het milieu zijn ze onmogelijk daaruit te verwijderen.

Look for the Zero

Recent onderzoek ([UNEP report 'Plastic in Cosmetics', 2015](#)) heeft aangetoond dat veel meer soorten plastics worden toegevoegd aan verzorgingsproducten dan aanvankelijk gedacht. Tevens blijkt dat sommige plastic microbeads vervangen worden door bio-based/bio-degradable microbeads, terwijl deze niet in water afbreken. Ook de toename van het gebruik van nanoplastics in cosmetica is verontrustend. De consument wordt het zo wel erg lastig gemaakt om een 'plastic-vrije' keuze te maken. Daarom draaien wij de bewijslast om. Wij vragen producenten om te verklaren dat hun verzorgingsproducten werkelijk microplastic vrij zijn. Plastic vrije producten worden opgenomen in de nieuwe Zero-categorie van de Beat the Microbead website en app. Een merk dat vrij is van microplastics kan het logo '[Zero plastic inside](#)' voeren. Het logo maakt voor consumenten in één oogopslag duidelijk dat het betreffende product gegarandeerd 100% vrij is van microplastics.

BEAT THE MICRO BEAD

LOOK FOR THE ZERO ZERO PLASTIC INSIDE

PLASTIC SOUP FOUNDATION

VOLG ONS OP SOCIAL MEDIA

[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#)

HOE ZIEK WORDEN WE VAN PLASTIC? TEKEN HIER DE PETITIE!

\$OS

Medical Doctors worldwide call for action: Plastic can make you ill. Why is nothing happening?

GO TO: change.org/p/noplasticsinmybody and support the Doctors

Tweets door [@plasticsoupfoun](#)

Plastic Soup @plasticsoupfoun
Zeilschip van #bytheoceanweunite terug van #plasticsoup missie huff k/2rtvXl G

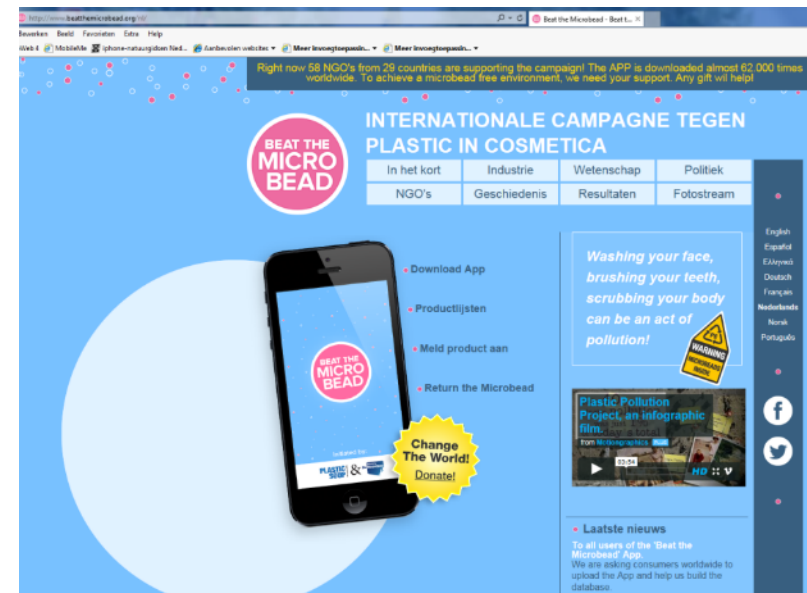


SCHONEMAAS

Microplastics



www.beatthemicrobead.org





SCHONEMAAS

Zelf aan de slag

10 oktober: Landelijke voorleesactie op de Dag van de Duurzaamheid

Geplaatst op: 9 september 2016

Met duizenden duurzame activiteiten laten we in Nederland op 10 oktober zien hoe de wereld schoner, mooier en eerlijker kan. Ook kinderen denken hier graag over mee. Daarom start de Dag van de Duurzaamheid ook dit jaar met het voorlezen van een duurzaam verhaal op basisscholen en kinderboerderijen door het hele land.

Thema plastic

Iedereen die dit leuk vindt kan meedoen aan de Voorleesactie op de Dag van de Duurzaamheid 2016. Een mooie mogelijkheid om in gesprek te gaan met leerlingen over natuur, milieu en duurzaamheid. Dit jaar is het thema Plastic. De verhalenbundel, geschreven door pabo-studenten met schrijftalent, is geschikt voor groep 1 tot en met 8. De illustraties zijn gemaakt door kinderen. De activiteit – voorlezen en het gesprek met kinderen – duurt ongeveer 45 minuten. Wij geven vrijblijvende tips voor aanvullende lesactiviteiten.

Het is inmiddels de achtste editie van de Voorleesactie. Wilt u meedoen met de actie, dat kan via de speciale aanmeldpagina www.dagvandeduurzaamheid.nl/scholen



10 oktober 2016 - Dag van de Duurzaamheid
Voorleesactie - Wereld van Plastic

VRIJDAG 16 SEPTEMBER: KEEP IT CLEAN DAY

Vrijdag 16 september is het Keep it Clean Day. Dan gaan overal in Nederland mensen de straat op om zoveel mogelijk zwerfafval op te ruimen. Jij ook?



De kracht van KeepItCleanDay is dat er zoveel mogelijk mensen op één dag een grote of kleine opruimactie houden vanuit de gedachte dat elk beetje helpt.

Zo doe je mee

Plan een schoonmaakactie op vrijdag 16 september en [meld hem aan](#) via deze website;

Raap zwerfafval met vrienden, familie, collega's of andere Supporters van Schoon.

Maak bij je schoonmaakactie gebruik van speciaal downloadbaar [KeepItClean promotiemateriaal](#).



SCHONEMAAS

Zelf aan de slag



Dank voor uw aandacht!

SCHONEMAAS

2016



beleef de natuur!

Sylvia Spierts 0475-386460 s.spierts-brouwer@ivn.nl