

Interactief Verslag Nationaal Forum “Zee Zonder Zwerfvuil”



Een interactieve livestream vanuit Pakhuis De Zwijger, Amsterdam

1 April 2015

1. Inleiding

Op 1 april 2015 organiseerde Vereniging Kust & Zee van 15:00 tot 17:00 in Pakhuis de Zwijger het interactieve forum 'Zee Zonder Zwerfvuil'. Tijdens het forum werd een aantal meerkeuzevragen aan het live en online publiek voorgelegd, waar men middels een interactief stelsysteem via computer of smartphone op kon reageren.

De uitkomsten van de stemmingen vormden onderwerp voor commentaar van deskundigen en discussies met het publiek. Online deelnemers konden via een livestream verbinding het forum volgen en via Twitter ([#zeezondervuil](https://twitter.com/zeezondervuil)) ideeën en vragen aan het panel voorleggen.

1.1 Achtergrond

Via het project MARLISCO werkt Vereniging Kust & Zee aan bewustwording en medeverantwoordelijkheid over zwerfvuil in Europese zeeën. Samen met 20 Europese partners, waaronder wetenschappers, de plastic industrie en overheden, bedenken wij mogelijke oplossingen. Het project is gefinancierd door de Europese Unie.

Nederland is een van de vijftien Europese landen waar MARLISCO-activiteiten plaatsvinden. In ieder land wordt een nationaal debat tussen belanghebbenden in de afvalwereld georganiseerd. De uitkomst van deze debatten leveren een advies en praktische oplossingen op voor het zwerfafvalprobleem. In alle landen zijn ook educatieve publieksactiviteiten en een Europese videowedstrijd georganiseerd. Voor meer informatie, ga naar www.marlisco.eu

1.2 Feiten en cijfers over het Forum

Aanwezigen in de zaal:	55 personen
Views van de livestream:	178
Maximum aantal views tegelijkertijd:	58
Gemiddelde duur van de livestream:	38 minuten
Views van de video registratie ('on demand') na het evenement:	400 (& counting)

Herkomst live viewers

Geografie
Datum
Ondertiteling

Geografie	Weergaven ?	Geschatte aantal minuten bekeken ?	Gemiddelde weergaveduur ?
Nederland	158 (94%)	6.284 (94%)	39:46
Spanje	6 (3,6%)	193 (2,9%)	32:12
Ierland	2 (1,2%)	99 (1,5%)	49:32
Indonesië	1 (0,6%)	99 (1,5%)	1:38:49
Verenigde Staten	1 (0,6%)	0 (0,0%)	0:06

1-5 van 5

Herkomst 'on demand' viewers (na het evenement)

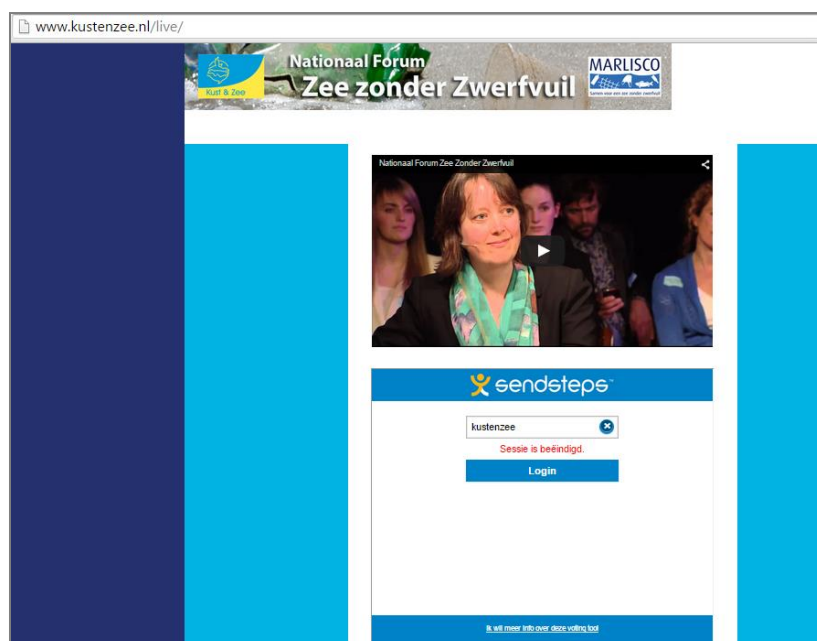
Geografie	Datum	Ondertiteling
-----------	-------	---------------

Geografie	Weergaven 	Geschatte aantal minuten bekeken 	Gemiddelde weergav duur 
Nederland	272 (96%)	3.061 (98%)	11:15
Portugal	2 (0,7%)	3 (0,1%)	1:38
Nederlandse Antillen	2 (0,7%)	14 (0,4%)	6:57
Duitsland	2 (0,7%)	0 (0,0%)	0:05
Brazilië	1 (0,4%)	10 (0,3%)	9:46
Rusland	1 (0,4%)	0 (0,0%)	0:02
Verenigde Staten	1 (0,4%)	3 (0,1%)	2:53
Slovenië	1 (0,4%)	1 (0,0%)	1:17
Canada	1 (0,4%)	33 (1,1%)	33:13

1.3 Interactieve livestream

Online deelnemers konden het forum dat werd opgenomen met 4 live geschakelde camera's volgen via www.kustenzee.nl/live. In een speciale stem-module onder de livestream verschenen de vragen zodra deze aan het publiek werden gesteld. Ook werd hierin de twitter feed (#zeezondervuil) weergegeven.

Deelnemers in de zaal konden stemmen door de stem-module op te vragen via hun eigen smartphone via een speciale URL (sendc.com/kustenzee)



2. Inhoudelijk verslag

Tijdens het forum werd een aantal thema's besproken door het panel en samen met het aanwezige publiek:

1. Algemene oorzaken en oplossingsrichtingen voor zeezwerfvuil
2. Microplastics
3. Ballonnen
4. Inspirerende voorbeelden

De 'tafelgasten' waren experts op het gebied van (zee)zwerfvuil:

- Esther van der Meer ([Plastic Soup Foundation](#))
- Henk Klein Teeselink ([Nederland Schoon](#))
- Heather Leslie ([Institute for Environmental Studies, VU Amsterdam](#))
- Sytske de Waart ([MilieuCentraal](#))

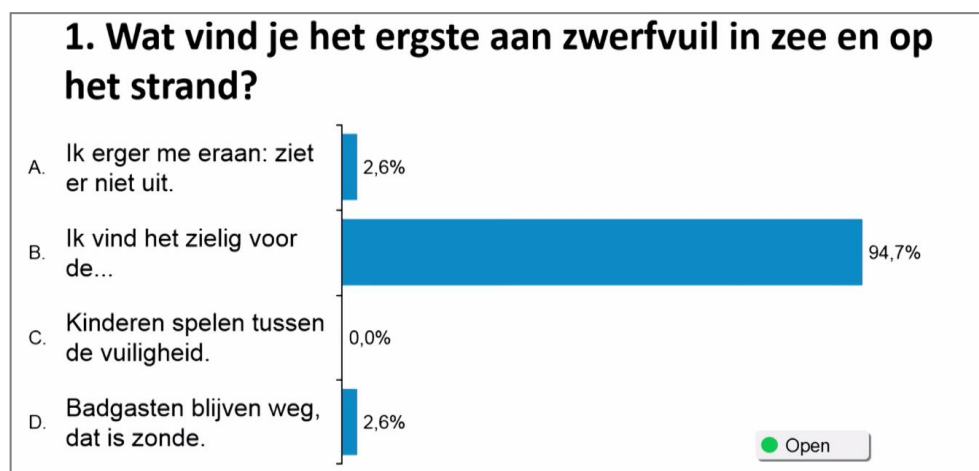
In dit hoofdstuk komen de thema's van de middag één voor één aan bod, en worden de links naar de discussiemomenten tijdens de uitzending per thema gegeven. De links verwijzen naar het moment in de live registratie, waarin het betreffende onderwerp of vraag aan bod komt.

De gehele videoregistratie is te bekijken op YouTube via <https://youtu.be/4pSwwKiv8Rc>

2.1 Inleiding en beleid 'Programma van Maatregelen'

Vraag 1:

Allereerst werd het publiek gevraagd en online deelnemers werd gevraagd 'Wat vind je het ergste aan zwerfvuil in zee en op het strand?'



Klik [hier](#) voor de reacties van het publiek en panel over deze vraag.

2.2 Algemene oorzaken en oplossingsrichtingen voor zeezwerfvuil

Alvorens op dit onderwerp in te gaan is de Marlisco video [getoond](#) en werd een aantal feiten en cijfers over zwerfvuil gepresenteerd:

Wist je dat:

- Van al het afval in zee:



- 450 stuks afval liggen op elke 100 meter strand
- 1,5 miljoen stuks afval langs Nederlandse kust (350km)
- 92% van stormvogels bevat plastic (+/- 36 stukjes p. vogel)

8

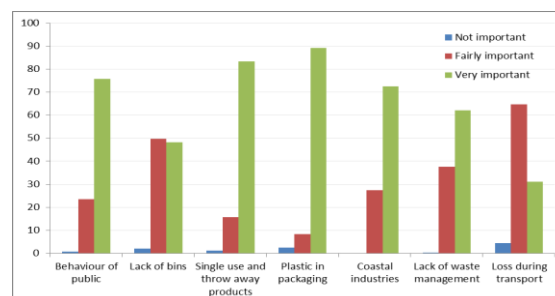
De top 10 items gevonden op NL stranden

#	Item of cluster	% van totaal	Aantal / 100 meter strand
1	Netten, touwen etc.	38%	147
2	Plastic / Polystyrene stukjes	19%	73
3	Plastic tassen	6%	24
4	Plastic doppen / deksels	5%	20
5	Plastic snoeppapiertjes en lollystokjes	4%	15
6	Rubberen ballonnen, incl ventiel, lintje, etc.	3%	13
7	Plastic drinkflessen, pakken, vaten	2%	8
8	Hout <50 cm	2%	8
9	Plastic voedsel verpakkingen	2%	7
10	Plastic industriële verpakkingen, zeilen	2%	7

9

Meningen van het Nederlandse Publiek

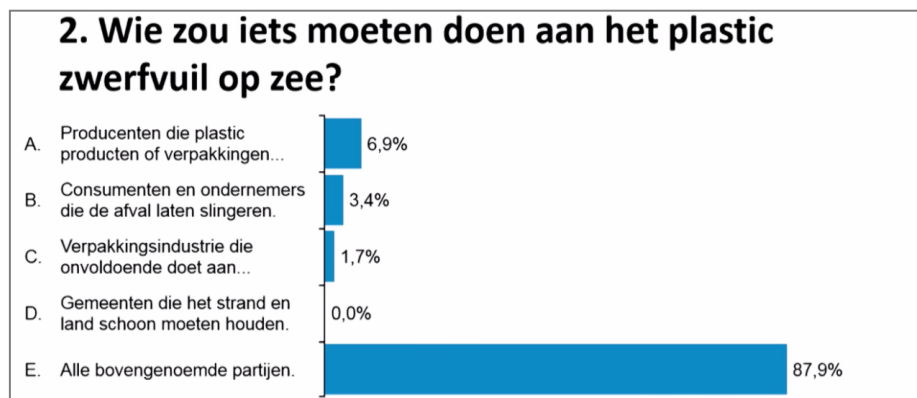
- Hoe belangrijk zijn de volgende aspecten in het genereren van zwerfvuil ?



10

Vervolgens [vertelde](#) dhr. Lex Oosterbaan van Rijkswaterstaat dat de maatregelen voor zwerfvuil die de overheid de komende jaren gaat nemen, tot 22 juni voor het publiek ter inzage liggen. Dit betekent dat iedereen die daar opmerkingen over heeft, deze kan indienen. De maatregelen staan in het Programma van maatregelen voor de Kaderrichtlijn Mariene Strategie (Mariene Strategie voor het Nederlandse deel van de Noordzee 2012-2020, deel 3), wat weer onderdeel is van de Beleidsnota Noordzee 2016-2021. Deze twee nota's maken deel uit van het Nationaal Waterplan 2016-2021. De twee documenten zijn te vinden via [Noordzeeloket](#) en men kan een reactie indienen via het [Platform Participatie](#).

Vraag 2: Wie zou iets moeten doen aan het zwerfvuil op zee?



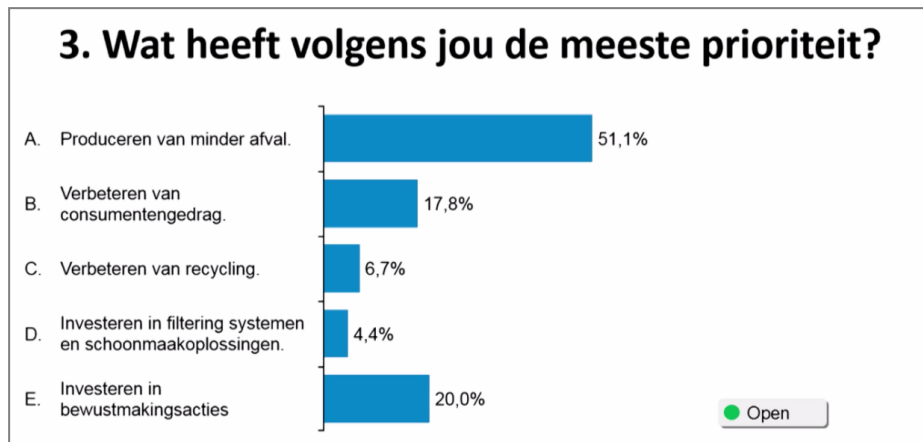
Klik [hier](#) voor een discussie met het publiek en het panel over deze vraag.

Twitter moment 1:

Statiegeld heffen op alle plastic flessen – is dat een goed plan? Klik [hier](#) voor een discussie over deze vraag.

Oplossing voor een schone zee: dop vast maken bij PET flessen zoals bij sportbidons. Goed idee? Bekijk [hier](#) de reacties op deze vraag.

Vraag 3: Wat heeft volgens jou de meeste prioriteit?

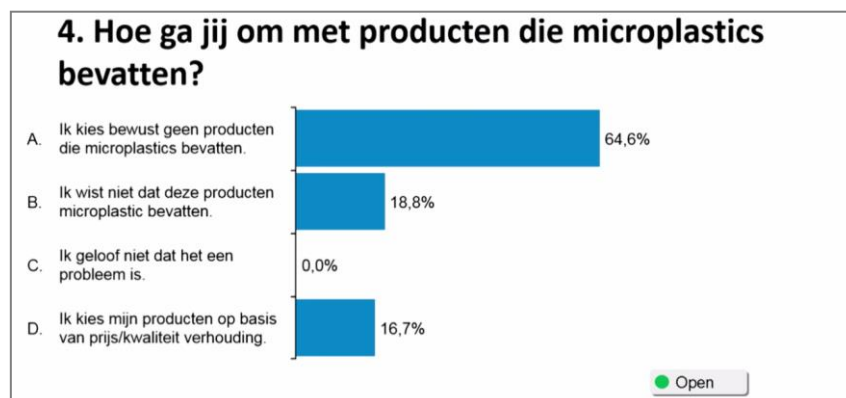


Bekijk [hier](#) de discussie met het publiek en het panel over deze vraag.

2.3 Microplastics

Dr. Heather Leslie gaf een [uitgebreide toelichting](#) op het probleem rondom microplastics; vervolgens werd de volgende vraag gesteld:

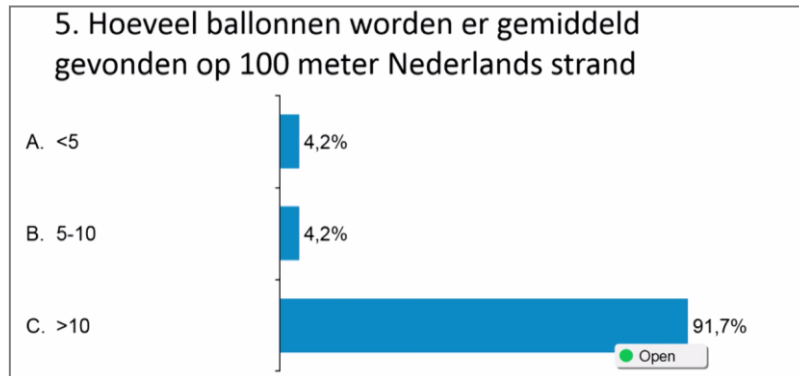
Vraag 4: Hoe ga jij om met producten die microplastics bevatten (cosmetica, synthetische kleding)?



Klik [hier](#) voor een discussie met het publiek en het panel over deze vraag.

2.4 Ballonnen

Esther van der Meer van de Plastic Soup Foundation [legde uit](#) wat het probleem is van (het oplaten) van ballonnen; en er werd gekeken naar de kennis van de deelnemers over dit probleem.



Klik [hier](#) voor een discussie met het publiek en het panel over deze vraag.

Twitter moment 2:

Waarom worden ballonoplatingen niet verboden? ? Klik [hier](#) voor een discussie over deze vraag.

2.5 Inspirerende initiatieven

De jeugd is de toekomst, daarom heeft Vereniging Kust & Zee in het kader van Marlisco een video wedstrijd voor middelbare scholen georganiseerd – zie de winnende video [hier](#).

Vervolgens werden voorbeelden gepresenteerd, hoe op innovatieve of inspirerende manieren burgers en ondernemers een invulling kunnen geven aan de ‘gedeelde verantwoordelijkheid’ voor het zwerfvuil probleem:

- ✓ [Iedereen een Strandjutter](#) - strandgebruikers mobiliseren om afval op een hoop te leggen en automobilisten dit regelmatig mee te laten nemen.
- ✓ [Juttersgeluk](#) - kinderfeestjes organiseren waarbij strandjuten en knutselen met zwerfafval centraal staat.
- ✓ [Plastic Soup Surfer](#) - de Plastic Jagers: een zeiltocht van 5 maanden met het gezin naar de Oostzee waar letterlijk en figuurlijk naar plastic afval zal worden gejaagd.
- ✓ [Healthy Seas](#) - verzamelen van oude visnetten en ze verwerken tot textielproducten.
- ✓ [Recycle Valley](#) - zwerfvuileducatie op basis- en middelbare scholen.
- ✓ [BinBang](#) - crowdfunding voor een slimme afvalscheidingsbox voor in je huis of op kantoor.

Klik [hier](#) voor het gedeelte uit het videoverslag waarin deze initiatieven aan het woord kwamen.

De initiatieven zorgden voor een zeer positieve afsluiting van het forum.

3. Dankwoord

Vereniging Kust & Zee kijkt terug op een zeer geslaagde middag en onze dank gaat dan ook uit naar het team dat dit forum heeft mogelijk gemaakt:

- [Stream My Event](#) voor het verzorgen van de live registratie en streamen van het forum
- [Raoul Beeldsneijder](#) voor het voorzitten van de middag
- [Sendsteps](#) voor het leveren van de online en hand-held stem-module
- [Pakhuis de Zwijger](#) voor het faciliteren van het evenement in hun studio
- [Studio Bib](#) voor het produceren van de Forum [teaser](#)

Daarnaast bedanken we uiteraard de pannellleden, Rijkswaterstaat en alle deelnemers in de zaal en online!



Het Nationale forum werd georganiseerd door Vereniging Kust & Zee in samenwerking met Rijkswaterstaat en het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, in het kader van het Europese project MARLISCO - Samen voor een zee zonder zwerfvuil – www.marlisco.eu