Factsheet plastic sigarettenfilters

Designed by SeaGoingGreen

Impact sigarettenfilters

6 BILJOEN
SIGARETTEN WORDEN JAARLIJKS GEPRODUCEERD EN GECONSUMEERD

9,5 MILJARD
SIGARETTEN WERDEN IN 2020 LEGAAL VERKOCHT IN NEDERLAND

560.000 PEUKEN
ZIJN VERZAMELD TIJDENS PLASTIC PEUKMEUK 2021

ONDERZOEKERS HEBBEN RELATIEF HOGE CONCENTRATIES CELLULOSEACETAAT VEZELS IN ARCTISCH ZEEIJS GEVONDEN. DIT LINKEN ZE AAN SIGARETTENFILTERS

CLICK

KLIK OP DE KOPPEN VOOR BRONNEN.

Bestanddelen van een sigarettenfilter

CHEMICALIËN
DE AFVALSTROOM VAN SIGARETTENPEUKEN WORDT DOOR SOMMIGE WETENSCHAPPERS GEZIEN ALS CHEMISCH AFVAL. UIT ONDERZOEK BLIJKT DAT JAARLIJKS UIT SIGARETTENAFVAL AANZIENLIJKE HOEVEELHEDEN METALEN, WAARONDER ARSENICUM, ZINK EN KOPER, IN HET MARIENE MILIEU TERECHT KUNNEN KOMEN.

PLASTIC
EEN SIGARETTENFILTER BESTAAT, NAAST HET PAPIEREN OMHULSEL, VOLLEDIG UIT CELLULOSEACETAAT, EEN VORM VAN PLASTIC DAT MOGELIJK NIET VOLLEDIG AFBREEKT IN HET MILIEU. BIJNA ALLE SIGARETTENFILTERS ZIJN TEGENWOORDIG GEMAAKT VAN DIT MATERIAAL.

66.7%
TOT TWEEDERDE VAN DE GEROOKTE SIGARETTEN WORDT OP DE GROND GEGOOID

LASTIG OP TE RUIMEN
PEUKEN BEVINDEN ZICH OP LASTIGE PLAATSEN: ZE ZIJN LICHT EN WAAIEN MAKKELIJK IN HOEKEN, STOEPRANDEN, ACHTER VOORWERPEN, EN IN HET GROEN. PEUKEN ZITTEN VAAK VAST IN GROEVEN, TUSSEN STRAATTEGELS OF WORDEN IN DE GROND GETRAPT. DIT MAAKT HET OPRUIMEN VAN SIGARETTENPEUKEN BEWERKELIJK, ARBEIDSINTENSIEF EN DUUR.

GEZONDHEID
HET ROKEN VAN EEN SIGARET MET FILTER HEEFT GEEN BEWEZEN GEZONDHEIDSVOORDELEN TEN OPZICHTE VAN ROKEN ZONDER FILTER.

Gevolgen sigaretten-filters in milieu

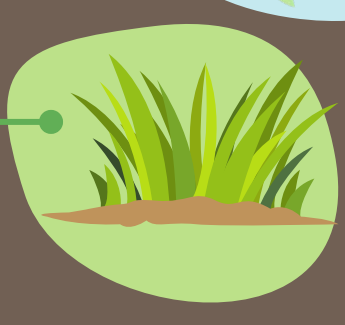
De effecten van plastic zwerfvuil voor dieren, planten en ecosystemen worden steeds duidelijker in wetenschappelijke onderzoeken. Er is meer onderzoek nodig om te weten welke rol microplastic van sigarettenfilters daarin exact speelt. In gecontroleerde omgevingen wordt wel steeds vaker duidelijk dat sigarettenfilters giftig kunnen zijn voor planten en dieren.

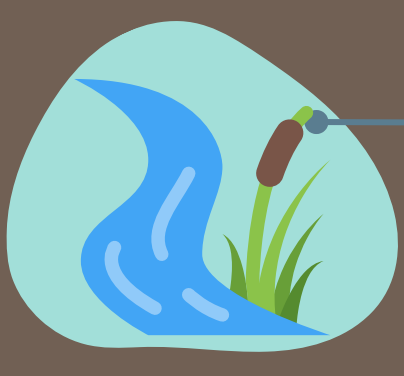
Giftig voor vissen

Onderzoekers testten twee soorten vissen in een lab setting: Amerikaanse dikkop-elrits (zoet water) en Topsmelt (zout water). Een concentratie van 1 opgerookte peuk plus filter per liter water, zorgde ervoor dat de helft van de vissen stierf (zowel zoet als zout water).

Klaver en Engels Raaigras groeit minder snel en lang

Uit een studie blijkt dat sigarettenfilters de groei kunnen verminderen en de primaire productiviteit op korte termijn van aardse planten kunnen veranderen.





Giftig voor watervlooien

Labstudie: 0.06 peuken per liter was genoeg om 50% van de watervlooien (*Ceriodaphnia* cf. *dubia)* immobiel (functioneren niet meer) te maken. 0.58 peuken per liter was genoeg om 50% van de marine bacterie (*Vibrio fischeri)* immobiel te maken. Peer reviewed, maar meer onderzoek naar risico's in de natuurlijke omgeving is nodig.

Effectieve oplossingen

1 VERBOD

We roepen de overheid op om de nodige wetgevende stappen te zetten richting een verbod op plastic in filters zodat het probleem bij de bron wordt aangepakt. Een motie van de Partij voor de Dieren is op verzoek van de Staatssecretaris aangehouden, totdat zij gesproken heeft met haar collega van Volksgezondheid. Heijnen informeert de Kamer over de voortgang vóór het meireces 2022.

2 REDUCTIEDOELSTELLING

De Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (UPV-regeling) gaat in op 1 januari 2023 en wordt geëvalueerd in 2026. De conceptregeling bevat geen reductiedoelstelling. In afwachting van een verbod zien wij graag een reductiedoelstelling van 70% in 2026 t.o.v. 2022. Op 8 februari 2022 nam de Tweede Kamer een motie van GroenLinks aan waarin de Staatssecretaris wordt verzocht om te onderzoeken hoe deze doelstelling behaald kan worden.

3 REALISTISCHE EN OBJECTIEVE OPRUIMKOST PER PEUK

Vanaf 1 januari 2023 gaan tabaksfabrikanten betalen voor de opruimkosten van sigarettenpeuken (UPV-regeling). Welk bedrag doorberekend gaat worden is nog niet bekend en hangt af van de uitkomsten van een monitoring- en kostenonderzoek door Rijkswaterstaat in 2022. We vragen aan de Nederlandse overheid om het aantal peuken scherp te monitoren en de opruimkosten per peuk vast te stellen, zodat de producenten gemotiveerd worden om de peuken in het zwerfafval te verminderen.

De tabaksindustrie legt de schuld bij roker - Via bewustwordingscampagnes, het financiëren van opruimacties en het uitdelen van zakasbakjes houdt de industrie graag het narratief in stand dat de consument verantwoordelijk is voor het oplossen van dit probleem.

ONDERNEEM ACTIE:
ONDERTEKEN ONS STATEMENT

PLASTICPEUKENCOLLECTIEF.NL

CLICK

PLASTIC PEUKEN COLLECTIEF.NL