



**Hoge Gezondheidsraad**  
**Conseil Supérieur de la Santé**



# Hoge Gezondheidsraad Conseil Supérieur de la Santé

---

Persconferentie | Conférence de presse | 26/04/2023

**Sigarettenfilters doen meer kwaad dan goed**  
**Les filtres à cigarettes font plus de mal que de bien**

CSS-HGR 9726

.be

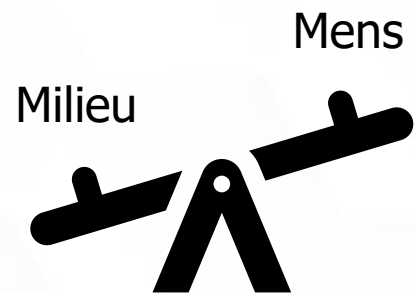


## Context

### Sigarettenpeuken = milieucatastrofe

- 4.5 biljoen peuken per jaar wereldwijd
- 41% (stuks) zwerfvuil in Vlaanderen

#### ➤ Impact?



41%



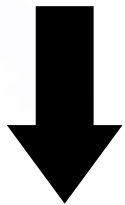
Bron: OVAM (2022)



## Milieueffecten

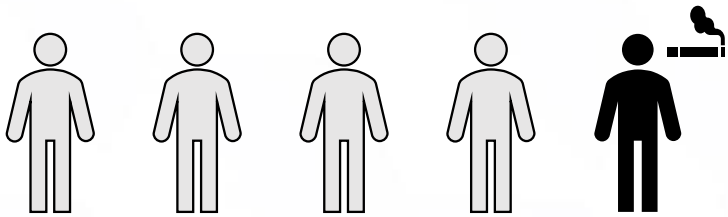
Filter = celluloseacetaat

- breekt heel **langzaam** af
- tot **microplastics**
- na roken: vol **toxische stoffen**

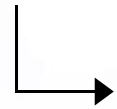




## Gezondheidsproblematiek



~ 1 op 5 Belgen rookt



65% filtersigaret

**14 000 Belgen per jaar sterven nog steeds  
aan de gevolgen van roken**

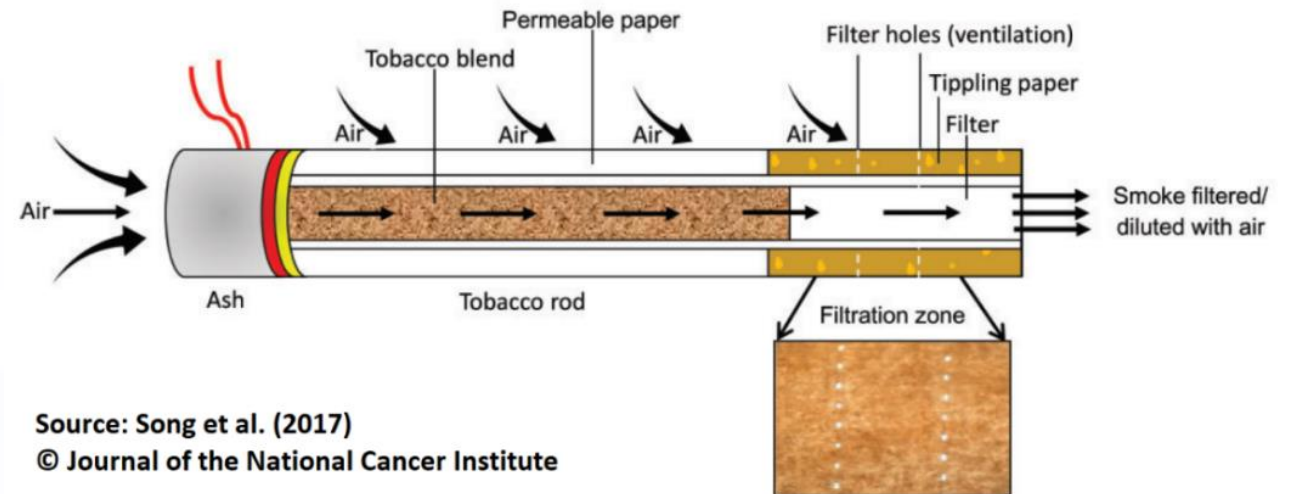


## Gezondheidsproblematiek

Filters = reactie van de tabaksindustrie in de jaren 50  
n.a.v. studies rond kankerverwekkende effecten

- Per sigaret, verminderde hoeveelheid
  - Roetdeeltjes
  - Nicotine

**Maar...**





## Gezondheidsproblematiek



### **Gevolg: verschuiving in kankers**

Plaveiselcelcarcinomen → Adenocarcinomen dieper in de longen



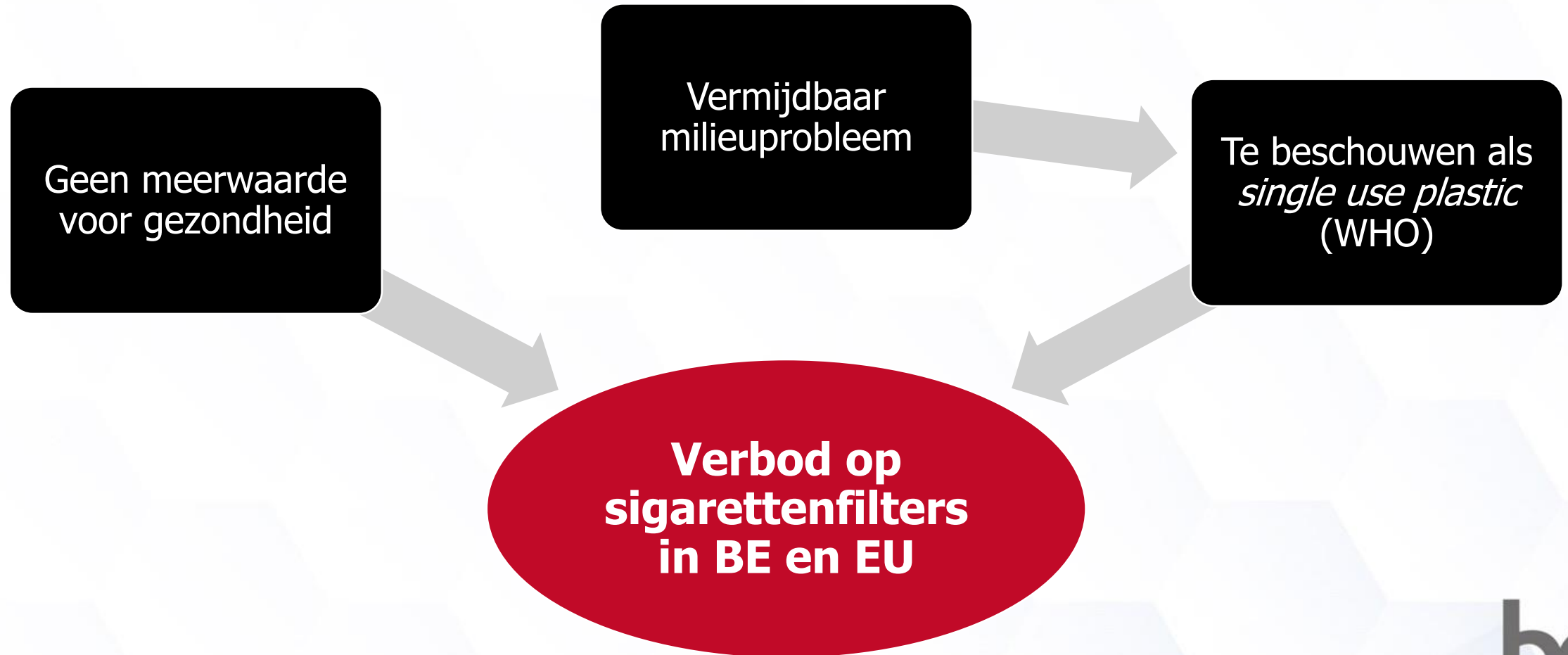
## Filters: vals gevoel van veiligheid

1. Filter heeft **géén bewezen voordelen** bij voorkomen van schadelijke gezondheidseffecten
2. Filter geeft 'aangenamer mondgevoel'  
→ **zet aan tot méér roken**
  - Nederlandse enquête: 12% zou stoppen met roken na filterban
3. Filters zijn een **vermijdbaar milieuprobleem**
  - Biodegradeerbare filters zijn geen goed alternatief





## Conclusie





## Peer review



Koninklijke Academie  
voor Geneeskunde van België

DOMUS  
MEDICA



VLAAMS INSTITUUT  
GEZOND  
LEVEN

**Persoonlijke titel:** Prof. Dirk Van Gestel & Prof. Jan Van Meerbeek (College of Oncology), Dr. Casimir Georges (HUDERF)

.be

BARTSCH Pierre (†)	Pneumology	ULiège
BERVOETS Lieven	Ecotoxicology	UAntwerpen
FRAEYMAN Norbert		
GODDING Véronique		Mont-Godinne
HAERDEN Yves	Toxicology	ex-Antigicentrum
JANSSENS Annelies	Thorax oncology, pneumology	UAntwerpen
<b>LARDON Filip</b>	<b>Oncology, Medical physiology</b>	<b>UAntwerpen</b>
MEERBURG Francis	Biology, Environmental engineering	Aquafin
RAQUEZ Jean-Marie	Polymer chemistry	UMons
<b>SCHOETERS Greet</b>	<b>Environmental health &amp; toxicology</b>	<b>UAntwerpen</b>
<b>SPANOGHE Pieter</b>	<b>Phytopharmacy, residue analysis</b>	<b>UGent</b>
<b>VAN LAREBEKE Nicolas</b>	<b>Toxicology &amp; Cancerology</b>	<b>UGent</b>

**MERCI - BEDANKT**

DE BAERE Piet	Waste and materials management	OVAM
HOLSBECK Ludo	Environmental Risk Assessment	Departement Omgeving



.be