



Systeemdenken en de commercial determinants of health

Waarom integraal beleid de systemen die ons ziek maken moet adresseren, en wat je hier lokaal mee kunt

Luc Hageraars, PhD

Assistant professor Health Policy Analysis Amsterdam UMC & affiliate scholar UCSF

l.l.hageraars@amsterdamumc.nl



Disclosure

- 2022-23 Commonwealth Fund Harkness Fellow in Health Care Policy and Practice from the Netherlands.
- This 501-C Non-profit was not involved in the design, analysis or interpretation of my studies.
- Now Assistant professor at AmsterdamUMC with 'sectorgelden' public funding
- Up to Oct 2021 senior policy advisor at Dutch Ministry of Health

Het gaat niet goed met de volksgezondheid

NOS Nieuws • Dinsdag 28 mei, 05:30 • Aangepast d



Net binnen

Algemeen

Economie

Sport

Media en Cultuur

Achterklap

Shop

Jongeren minder tevreden over gezondheid, roken en vaperen m

Sinds online gokken legaal werd, kwamen 'onnodig veel' mensen in de problemen

SCIENTIAS

Het heelal

Onze planeet

De mens

DE MENS

Nu ook microplastics ontdekt in bloedpropjes die uit de hersenen en harten van mensen gehaald

659 reacties

Delen



Home

Voor mij

Media

Uitgaan

+ Meer

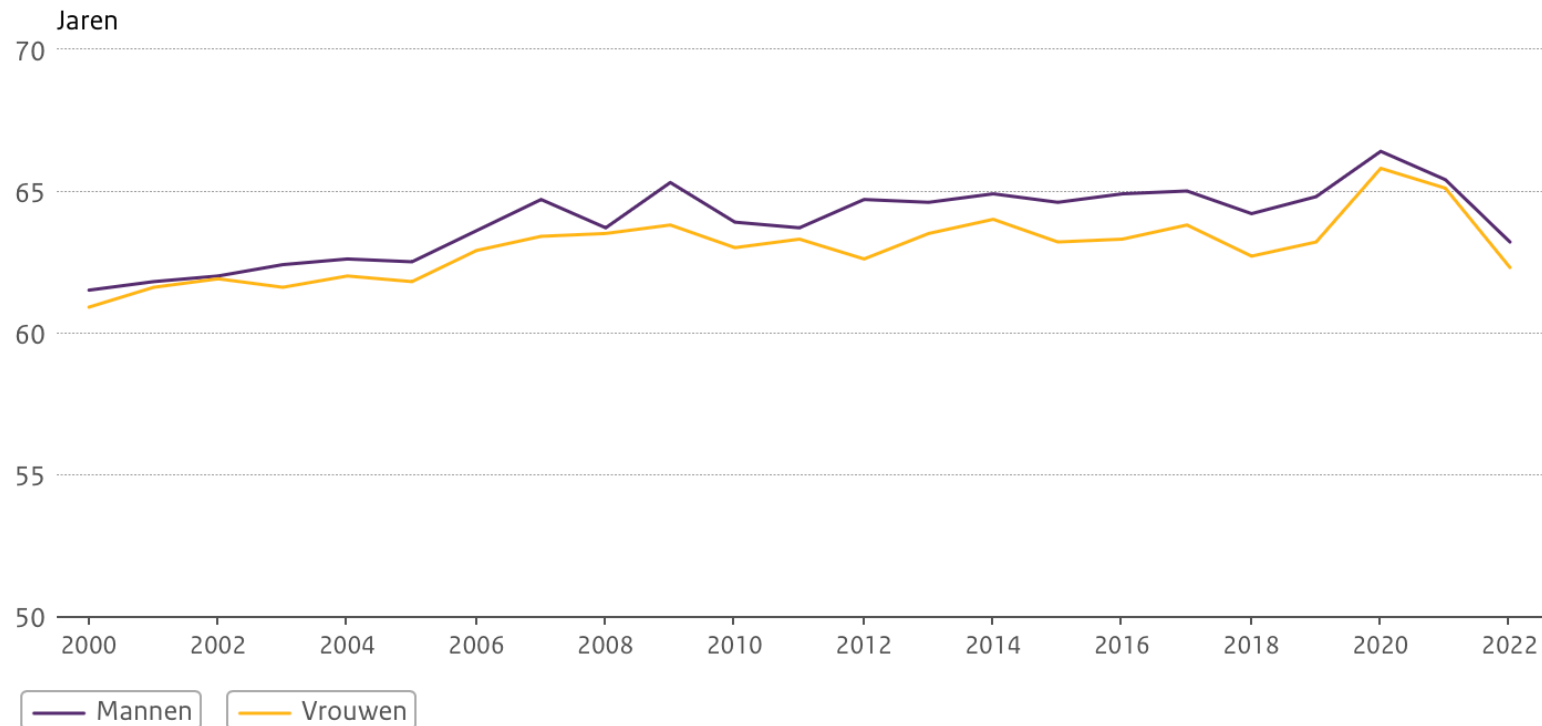
Zorgen bij GGD's om jongeren die steeds meer drinken en roken

28 mei om 16:04 • Aangepast gisteren om 17:00

4 juni 2024 Caroline Kraaijvanger 4 min. lezen

De levensverwachting in goed ervaren gezondheid *daalt*

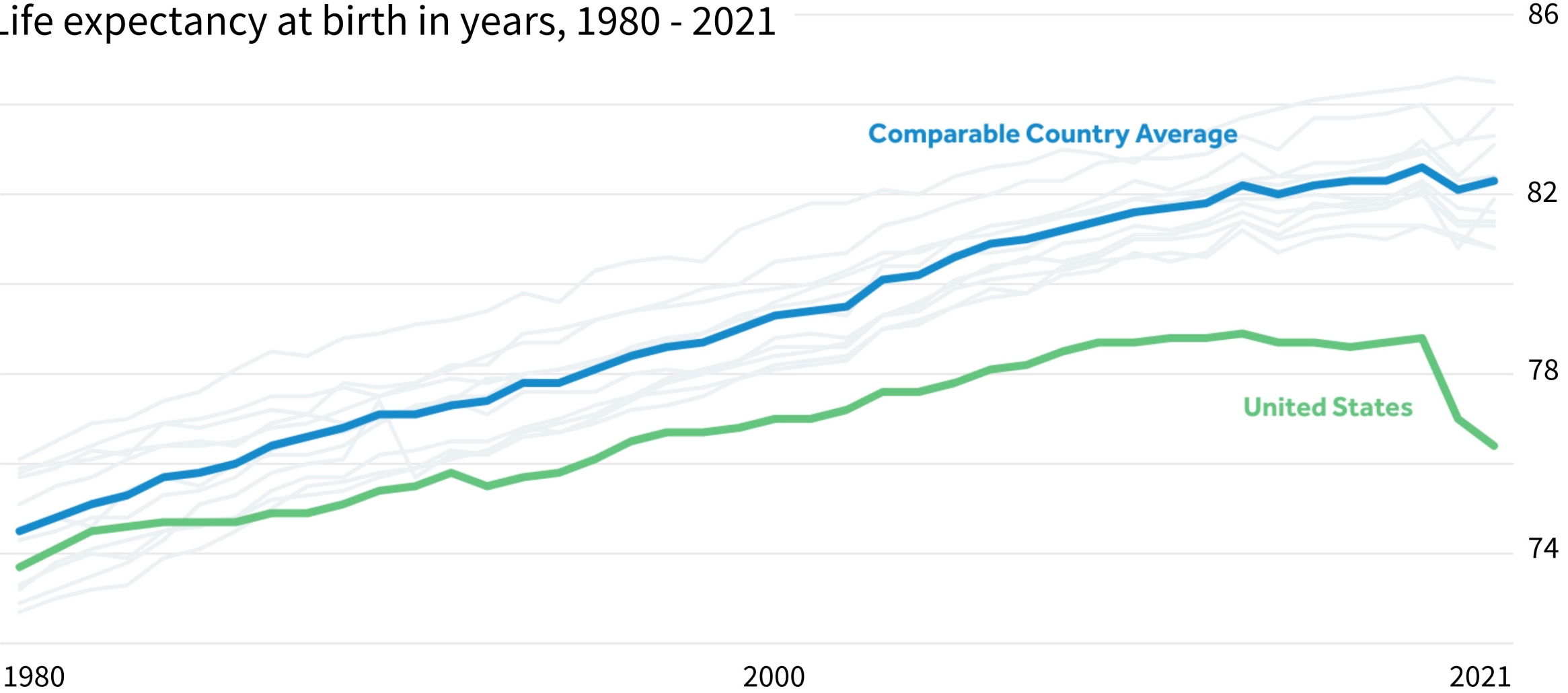
Trend in levensverwachting in als goed ervaren gezondheid



 Toon tabel

<https://www.staatvenz.nl/kerncijfers/levensverwachting-goed-ervaren-gezondheid>

Life expectancy at birth in years, 1980 - 2021



SOURCE: KFF analysis of OECD and UK Office for Health Improvement and Disparities data

Wie heeft er baat bij deze
gezondheidsproblemen?

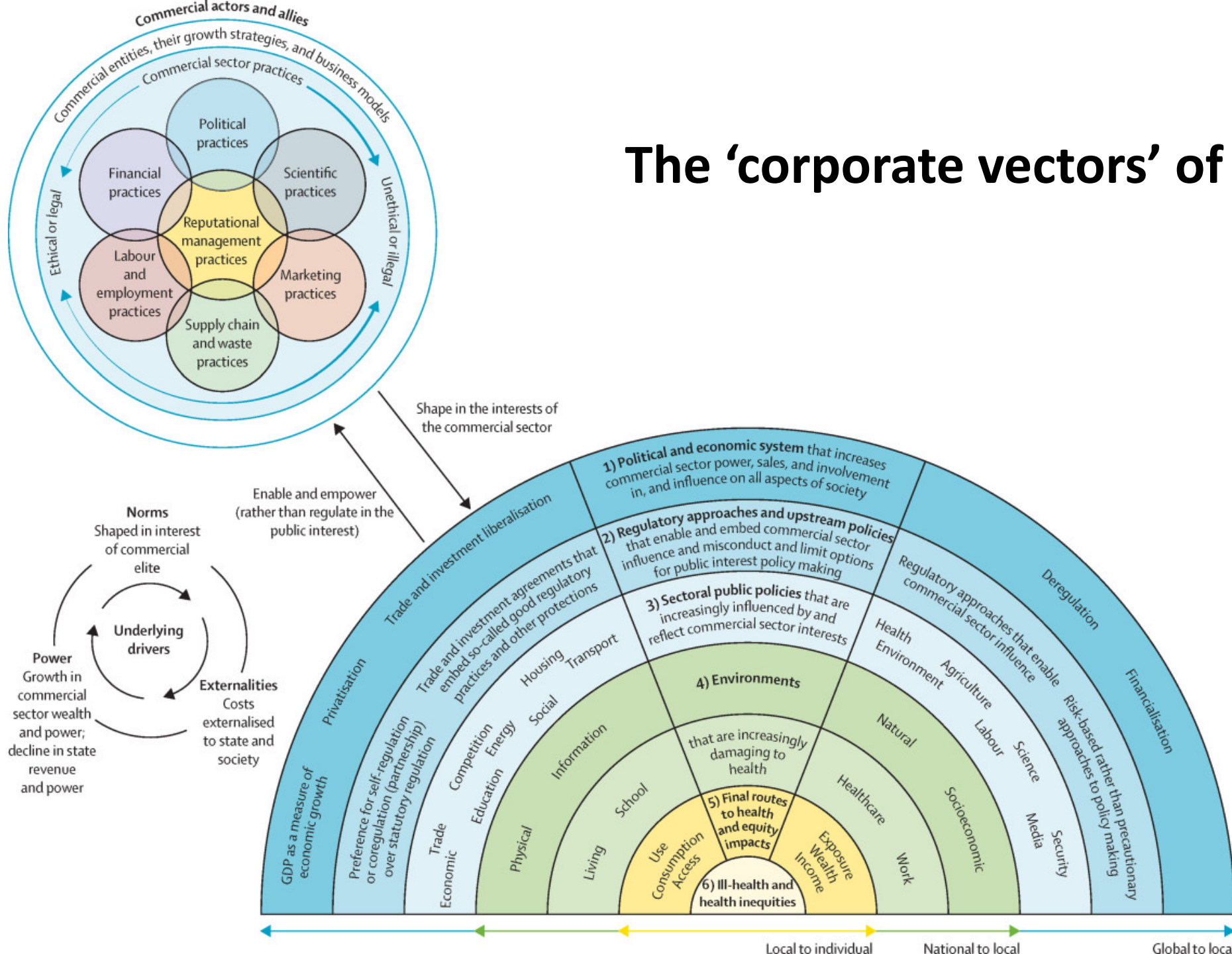


What are the Commercial Determinants of Health?

*“The systems, practices, and pathways through which
commercial actors drive health and equity”*

(Lancet Series on CDoH, 2023)

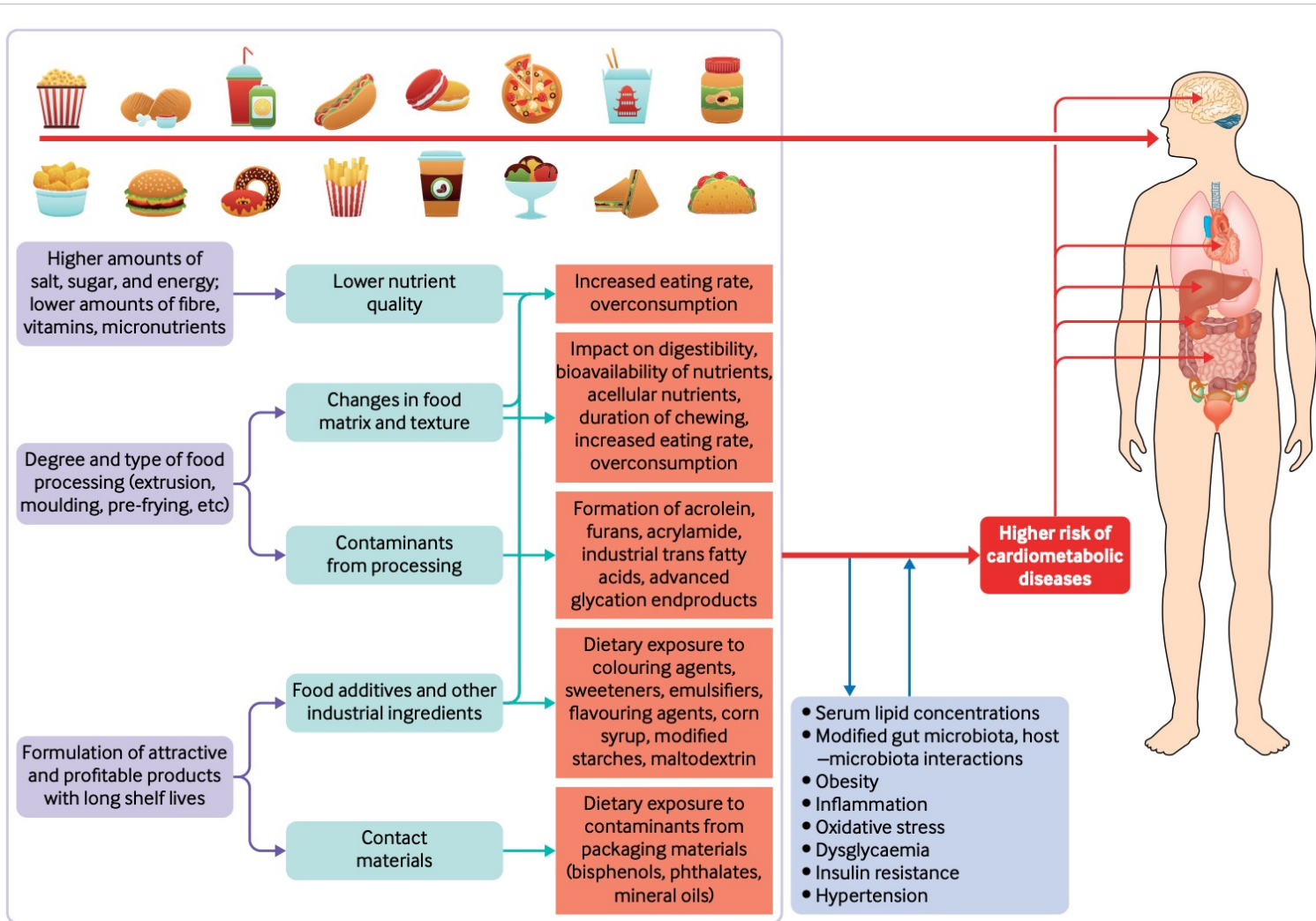
The 'corporate vectors' of diseases



(Lancet Series on CDoH, 2023)



Ultra-processed foods?



- Clinical trials show that diet of ultra-processed food increases energy intake by ± 500 calories/day (Hall et al., Cell Metabolism, 2019)
- Habit forming: $\pm 60\%$ of UPFs are 'hyperpalatable' or industrially engineered to trigger the reward (dopaminergic) drive, and by taking out the fiber to make it less satiating (Fazzino et al., Appetite, 2021)

Fig 2 | Summary of potential factors and mechanisms linking ultra-processed food consumption with adverse cardiometabolic outcomes

Our society got hooked to chemicals and fossil fuels



SCIENTIAS

Het heelal Onze planeet De mens

DE MENS

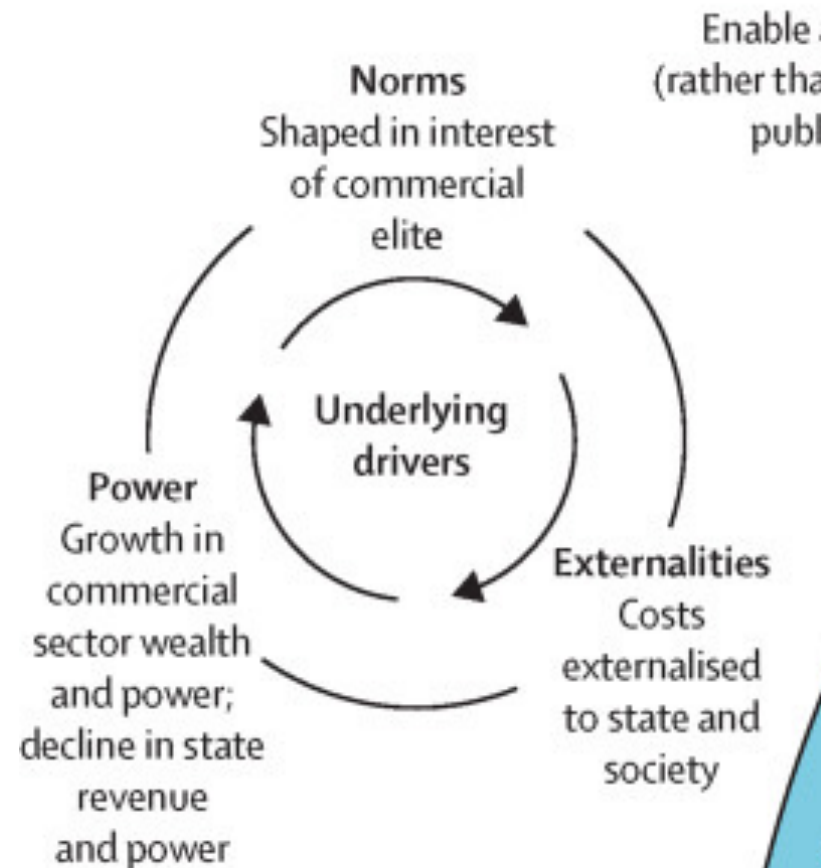
Nu ook microplastics ontdekt in bloedpropjes die uit de hersenen en harten van mensen zijn gehaald

4 juni 2024 Caroline Kraaijvanger 4 min. lezen

Why is making people sick such good business?

‘third place strategy’

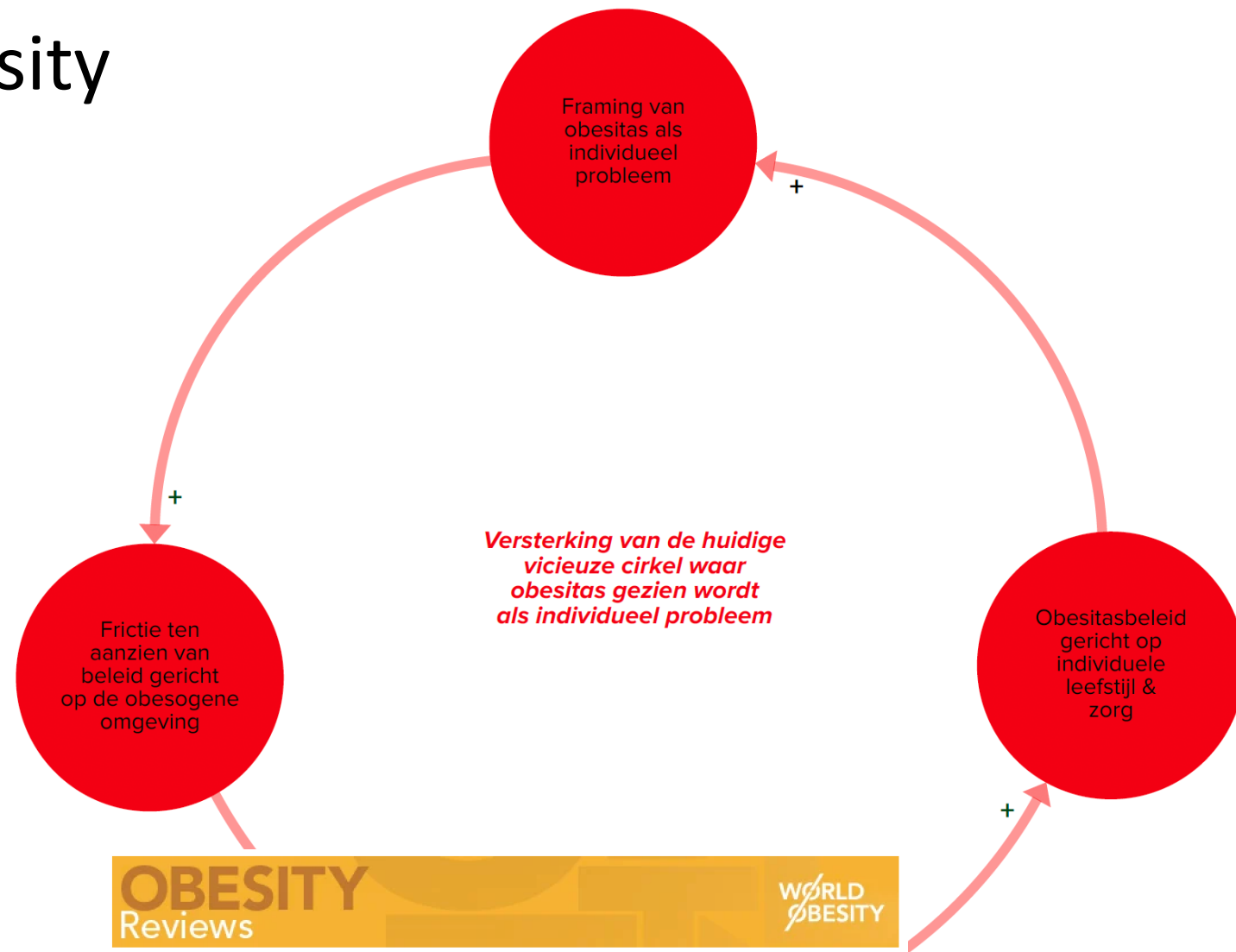
- McDonalds als vervanger voor bibliotheken
- Leegstand en bezuinigingen op buurthuizen opgelost door fastfood ketens
- 1 Biermerk op de soos
- Gevolg: normalisering health-harming markets, erosie draagvlak beprijzing en regulering externaliteiten, meer macht industrie, nog meer normalisering



How can we get unstuck?
And what can local policymakers do?

Why are we stuck with obesity prevention?

- Biomedische weight-loss industry framed obesitas als individueel probleem
- Resulterende beleidsfocus op individueel gedrag en behandeling leidt aandacht toe naar individu en af van obesogene samenleving,
- met als gevolg minder institutionele capaciteit en draagvlak voor reguleren o.a. voedingsindustrie.



REVIEW | Open Access |

Why we struggle to make progress in obesity prevention and how we might overcome policy inertia: Lessons from the complexity and political sciences

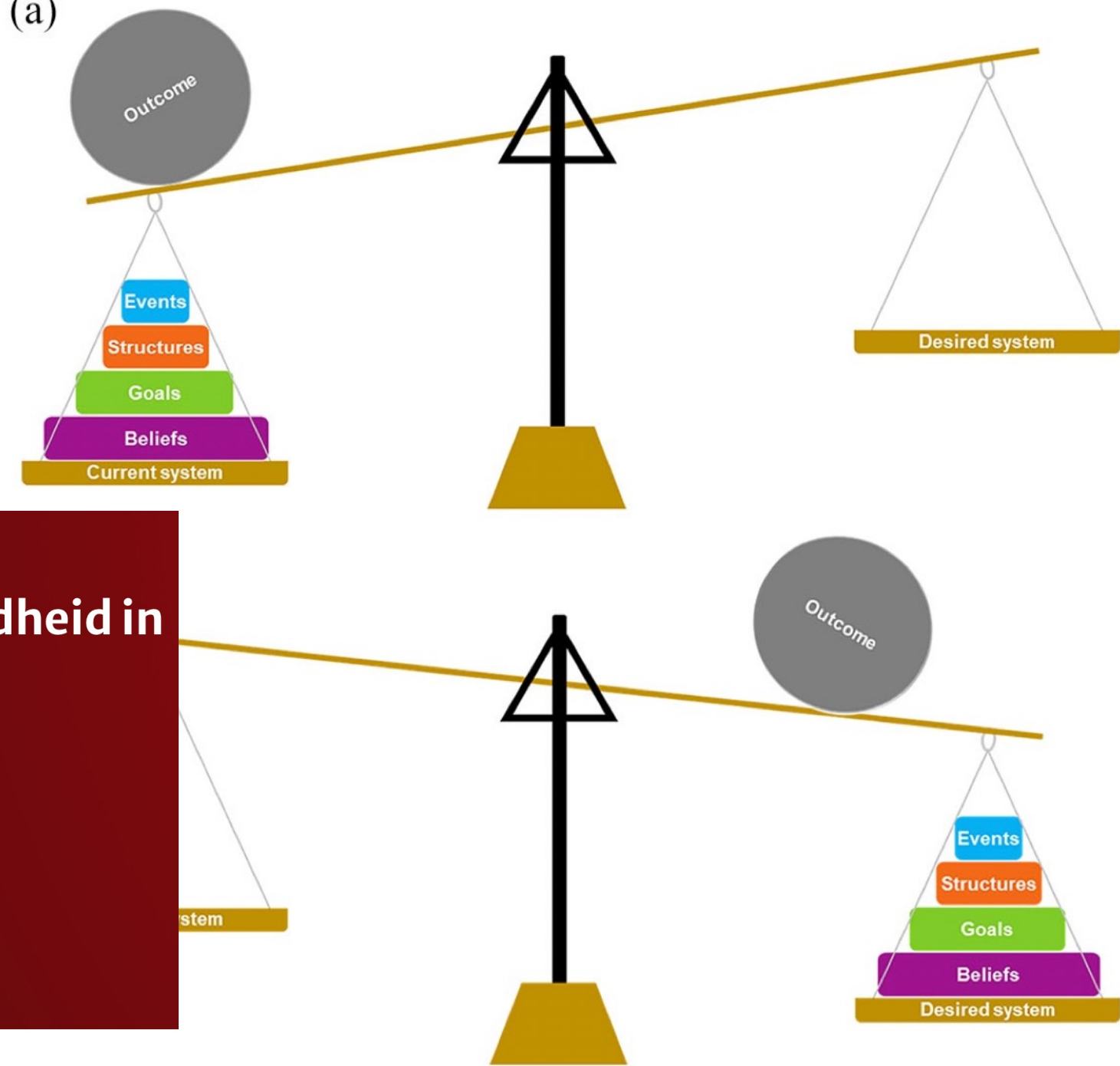
Luc L. Hagens , Laura A. Schmidt, Joost Oude Groeniger, Marleen P. M. Bekker, Fleur ter Ellen, Evelyne de Leeuw, Frank J. van Lenthe, Karen M. Oude Hengel, Karien Stronks

First published: 29 February 2024 | <https://doi.org/10.1111/obr.13705>

Solution: Health **in** all policies?

- You can't change policy without changing the politics
- You can't expect other silos to contribute to public health without giving some in return

Om een systeem te veranderen, moeten niet alleen hetgeen dat systeem produceert, haar structuren en haar doelen anders. Juist de achterliggende overtuigingen moeten anders.



[Home](#) > [TSG – Tijdschrift voor gezondheidswetenschappen](#) > [Article](#)

Een veerkrachtige publieke gezondheid in 2030: #hoedan?

Resilient public health in 2030: #how?

Forum | [Open access](#) | Published: 28 October 2022

Volume 100, pages 119–123, (2022) | [Cite this article](#)

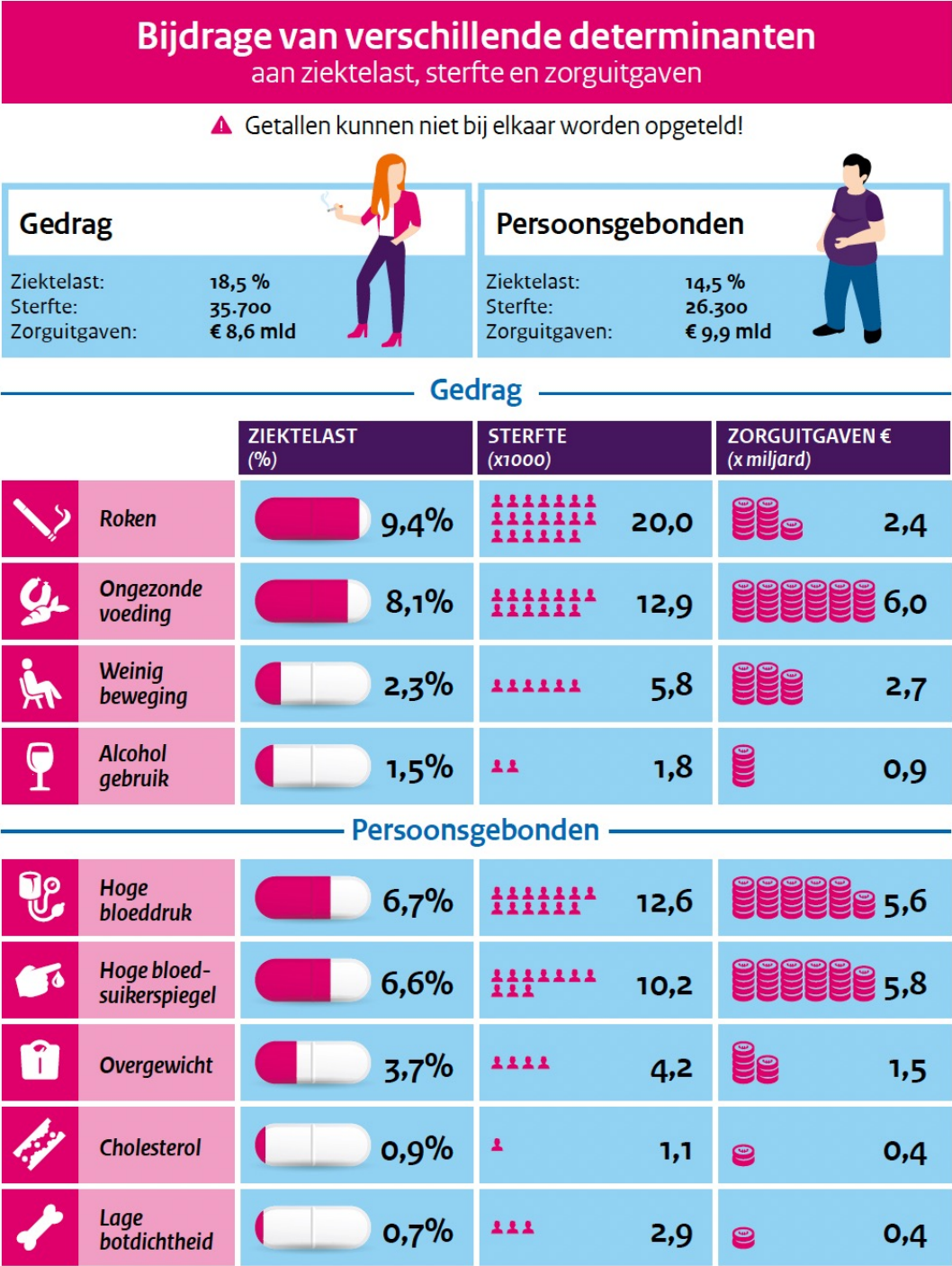
[Download PDF](#)  You have full access to this [open access](#) article

Een paar uitingen van commercie en public health die jullie kunnen problematiseren om overtuigingen te veranderen

Public health policy got itself a language that emphasizes individual agency over public health problems

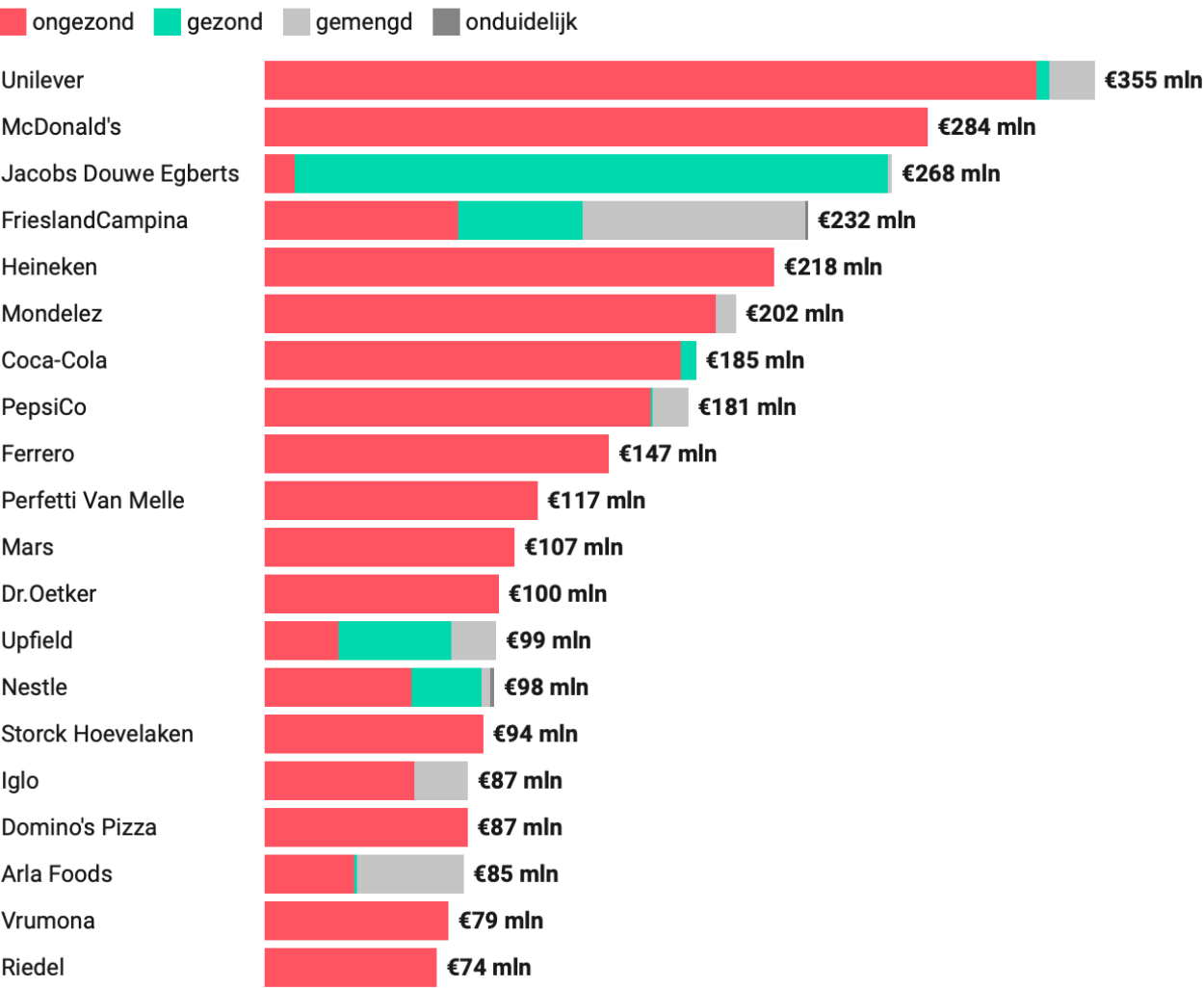
- Uitbuiting van ‘affect’ door
- Tabaksindustrie
 - Ultrabewerkte voedingsindustrie
 - Auto- en fatbikeindustrie
 - Alcoholindustrie

 - Uitbuiting arbeiders
 - Uitbuiting milieu



Van alle adverteerders kocht Unilever voor het meeste geld advertentieruimte in

Alle prijzen van reclameruimte van de laatste 6 jaar bij elkaar opgeteld. Bedragen in miljoen euro. De bedragen staan voor tarieven van aanbieders van advertentieruimte. Deze kunnen door niet-openbare afspraken lager uitvallen.



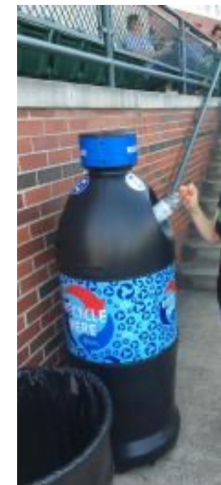
Waarom bestaat er geen langjarige monitoring van het aandeel gezonde vs ongezonde marketing?

Welke langjarige, exclusieve leveringscontracten hebben publieke organisaties met health-harming industries?

- Almost all US universities have exclusive, 10y long **‘pouring right contracts’** with Coca-Cola or Pepsi
- bring in <0.1% of total university budget, students don’t like them
- Found that they had become Institutionalized on financial, organizational and cultural levels → advocates should focus on clear conflicts of interests, how they’re inefficient and anti-competitive partnerships with oligarchies, in addition to how they affect (planetary) health

“We like to show the partnership that you have with national type companies [such as Coca-Cola or PepsiCo]. It shows strength” (Athletics CFO)

Greenwashing and Healthwashing



Biercontracten studentenverenigingen

Volgens Van Erven Dorens is de Groningse vereniging Vindicat een van Nederlands populairste doelwitten voor brouwers. "Ik denk dat Vindicat een deal heeft waarbij er misschien zelfs geld naartoe gaat naast het bier. Om daar maar op de tap te kunnen staan. Het is ook een beetje een strijd onder bierbrouwers geworden, wie krijgt Vindicat." Vindicat-rector Floris Hamann wil weinig kwijt over het contract met de bierbrouwer: "Wij betalen zeker wel voor ons bier. Maar hoeveel dat is, kan ik niet zeggen."



Wanneer we de hoogste kortingsschaal willen halen, organiseren we een hectoliterbonus-feest aan het einde van het jaar.

— Remco Kattenberg, tennisclub studentenvereniging Albertus Magnus

Sommige studentenverenigingen doen er rond december alles aan om in de voordeligste staffel te komen. Om financieel gezond te blijven moeten ze zo veel mogelijk bier verkopen. Er worden speciale feesten gegeven.

29 apr 00:30

Arbeidsinspectie slaat alarm om illegale arbeid als lucratief verdienmodel



Lien van der Leij



Lee, Freudenberg & Buse (2021) voor andere relevante indicatoren voor commercial determinants of health

<https://doi.org/10.1177/00207314211044992>

Elevate the voices of those captured by the problem

ONS TEAM

Dikke Vinger is een team van onbetaalde vrijwilligers die in hun vrije tijd samenwerken om een betere wereld te creëren voor dikke mensen. Dikke Vinger staat voor verbinding van dikke mensen onderling, een kritische en genuanceerde houding, onafhankelijkheid, toegankelijkheid en inclusie.



Maar die gemeenschappen moeten wel gehoor krijgen

GEZONDHEID GEBORGD

Eerste bevindingen van de Expertgroep Gezondheid IJmond

Aangeboden aan staatssecretaris Vivianne Heijnen op 28 februari 2024

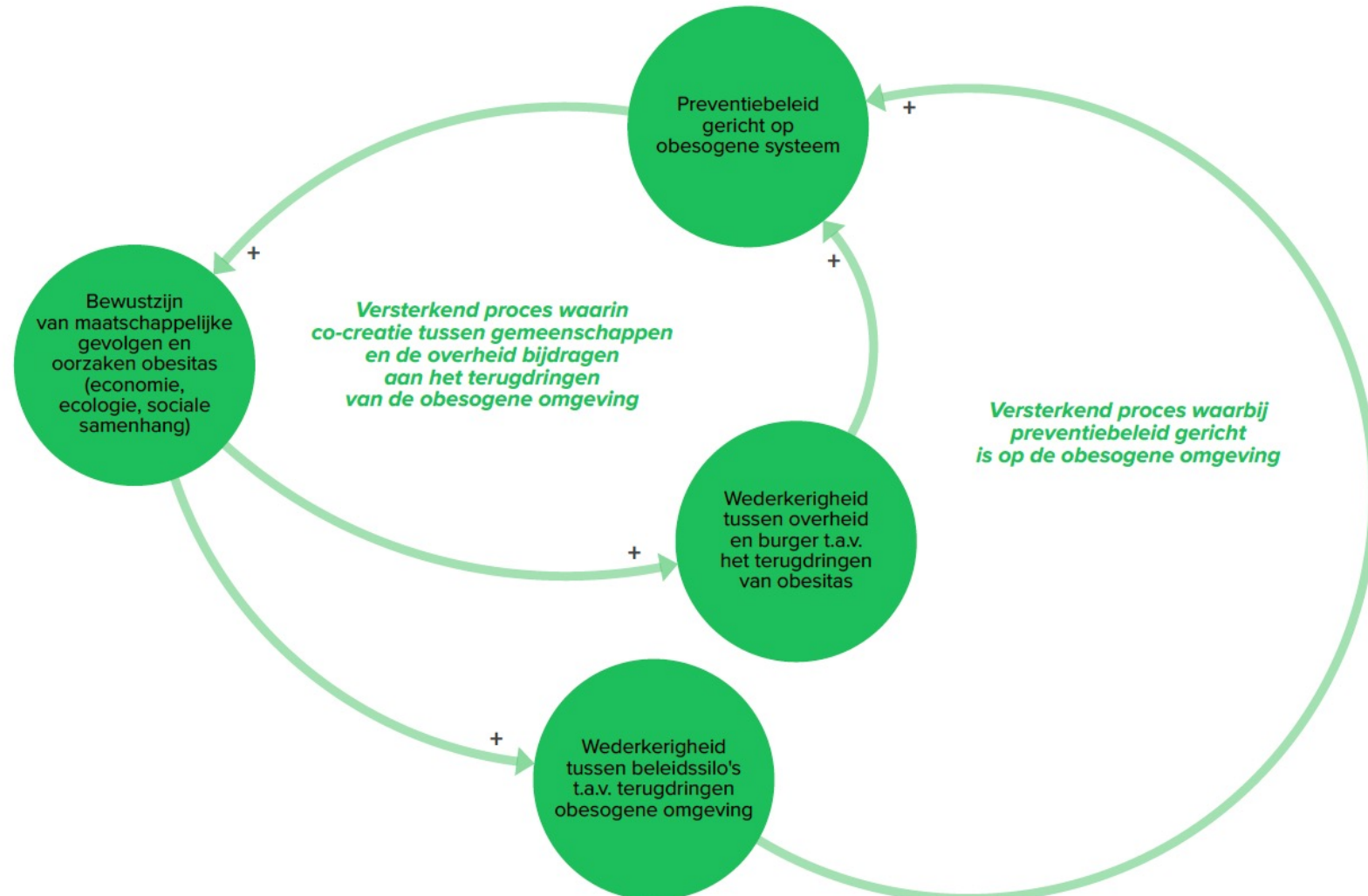


“In de afgelopen 50 jaar is aan de gezondheid van omwonenden van TSN onvoldoende aandacht besteed. De expertgroep constateert dat in de afgelopen decennia vrijwel niemand voor bezorgde bewoners is opgekomen. Zorgen van bewoners over schadelijke gezondheidseffecten werden niet serieus genomen. Bewoners vinden herhaaldelijk geen gehoor bij TSN en bij diverse overheidsinstanties. Er is geen belangenbehartiger voor burgers in de IJmond die opkomt voor gezondheid.”

<https://open.overheid.nl/documenten/dpc-e7575070cdb7d501d3e92f097d30be86d8d6b8c5/pdf>

Co-benefits benadrukken zodra de maatschappij anders gaat denken over gezondheid

- Bestendiging obesitas als maatschappelijk probleem vergt koppeling aan doelen van niet-zorg beleidssilo's en het algehele welzijn van mensen met obesitas zelf
- Veel nadruk op de gezondheidseffecten van obesitas kan averechts werken door versterking beeld obesitas als biomedisch individueel probleem



VIEWPOINT | VOLUME 7, ISSUE 8, E718-E720, AUGUST 2022

[Download Full Issue](#)

PDF [811 K]

From Health in All Policies to Health for All Policies

Prof Scott L Greer, PhD • Michelle Falkenbach, PhD • Prof Luigi Siciliani, PhD • Prof Martin McKee, DSc •

Matthias Wismar, DPhil • Josep Figueras, PhD

Kritische artsen vragen aandacht voor gezonde leefstijl in strijd tegen corona

Bij de bestrijding van covid-19 gaat de meeste aandacht naar de intensive care en vaccinatie. Er moet echter veel meer nadruk komen op een gezonde leefstijl en het verlagen van de weerstand. Zeggen kritische artsen. 'We zijn opgeleid om branden te blussen.'

MAASTRICHTAFTERDEN
Een gezondheidsadvies van kritische artsen is: 'We moeten niet langer langer leven.' De Maatschappij van Geneeskunde (MG) heeft een advies uitgebracht waarin wordt gezegd dat de weerstand van het lichaam kan worden verhoogd door een gezonde leefstijl te volgen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende slapen, voldoende bewegen en voldoende eten. De MG adviseert ook om voldoende water te drinken en om voldoende vitamine D te krijgen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende tijd in de zon te doorbrengen.

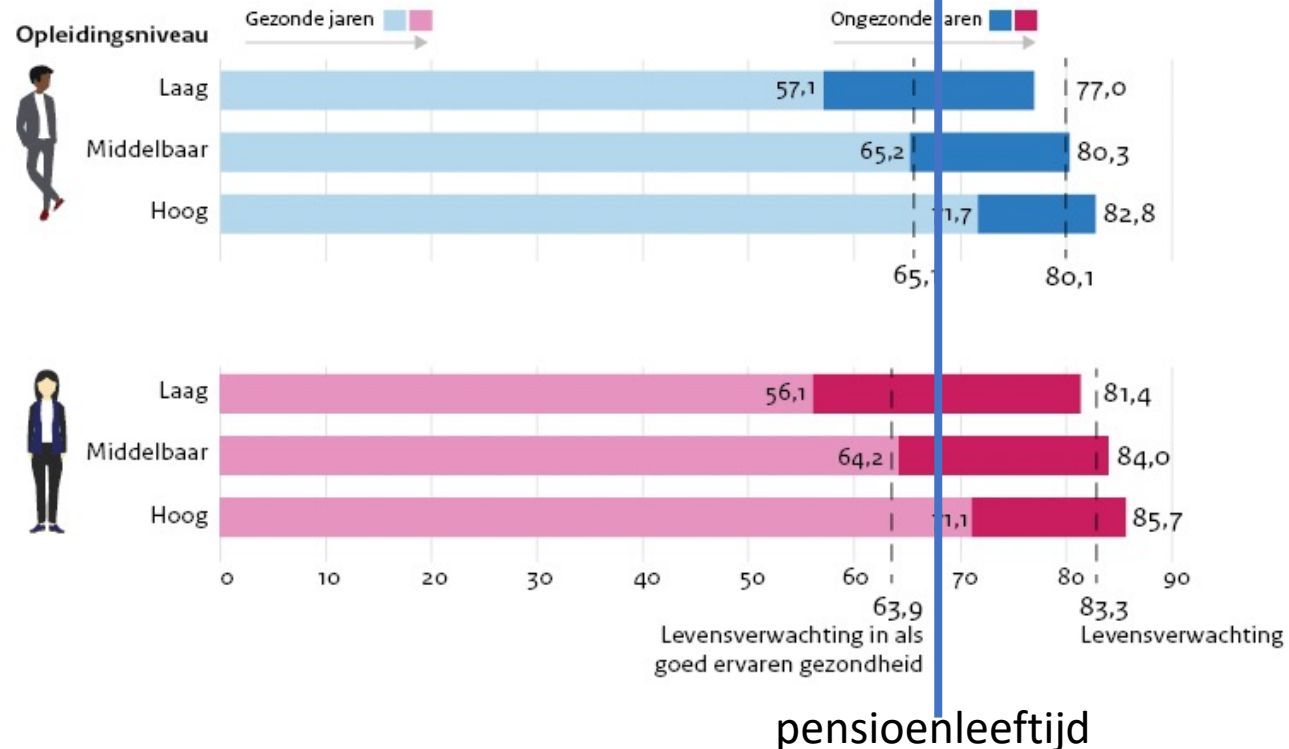
De Maatschappij van Geneeskunde (MG) heeft een advies uitgebracht waarin wordt gezegd dat de weerstand van het lichaam kan worden verhoogd door een gezonde leefstijl te volgen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende slapen, voldoende bewegen en voldoende eten. De MG adviseert ook om voldoende water te drinken en om voldoende vitamine D te krijgen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende tijd in de zon te doorbrengen.



Stress kan ook een rol spelen in het verlagen van de weerstand. Het is belangrijk om voldoende rust te nemen en om stress te managen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende tijd te nemen voor jezelf en om voldoende beweging te krijgen. De MG adviseert ook om voldoende water te drinken en om voldoende vitamine D te krijgen. Dit kan bijvoorbeeld door voldoende tijd in de zon te doorbrengen.

Hoogopgeleiden leven langer en ook langer in goede gezondheid

Levensverwachting bij geboorte in jaren 1970-2020



Gezondheid & klimaat gaat goed samen!

Cretella & Buenger, 2016

Food as creative city politics in the city of Rotterdam

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S026427511530024X>



Transitie naar gezondere verdienmodellen vergt Integraal beleid, geen integrale aanpak binnen de publieke zorg- en hulpverleningswereld

Integraal beleid (Policy Integration)

- Integraal politiek vaststellen beleidsdoelen
- Private sectoren verantwoordelijk voor uitvoering ('verplichte zelfregulering')
- 'Harde' sectoren (klimaat, energie, milieu)
- (dreiging van) regulering en beprijzing preferente beleidsinstrument
- Sterkere gezondheidsbescherming indien leidende principe in public health

Intersectoraal beleid (Whole-of-Government)

- Samenwerking binnen publieke sector, weinig focus op inhoudelijke beleidsdoelen
- 'zachte' sectoren (zorg, onderwijs, soc zekerheid)
- Subsidies en 'tafels' preferente beleidsinstrumenten
- Helping sector stelt health-harming industries niet ter discussie dus vooral gericht op beperkt effectieve gezondheidsbevordering



- Doelstelling en oplossingsrichting wettelijk vastgelegd.
- Akkoord ging over HOE doelstellingen behaald gingen worden. WAT er moest gebeuren stond vast.
- Belang bij verandering.
- Lobby richtte zich op lastenverdeling.
- Wie betaalt de rekening?



- Beleid kwam tot stand vanuit vrijwillige afspraken.
- Akkoord ging over WAT doelstellingen moesten zijn, HOE deze behaald konden worden en eigenlijk ook OF ze wel gehaald moesten worden.
- Belang bij behoud status quo.
- Lobby richtte zich op afzwakken maatregelen.
- Moet er wel een rekening komen?

Welk verdienmodel voor gezond kun je lokaal stimuleren?

Tastbare oplossingen voor gewone mensen

- Berkeley and Perris, CA implemented first in the nation healthy checkout ordinances.
- Advocates focused on tangible problem of impulse buying.

Industry's argument was "it's a time for educating our kids on health choices." I'm like I'm not gonna sit there with the line behind me, talking to my toddler about "hey buddy let me tell you about the calorie count on this". It's not gonna happen! And so I knew the reality; I think people understood that too

Before



After





de Gelderlander

REGIO

NIEUWS

SPORT

PLAY

PODCAST

FEELGOOD

[Wijzig](#)

[Rheden](#)



[Net Binnen](#)

[112 nieuws](#)

[Van de lezer](#)

[Uit-tips](#)

[Eten en drinken](#)

Actiegroep opgelucht nu Rheden streep zet door aanvraag vergunning McDonald's: '1-0 voor ons'

Tegenstanders van een McDonald's aan de Arnhemsestraatweg in Rheden zijn opgelucht nu de gemeente een streep heeft gezet door de vergunningaanvraag. „We hebben het gevoel dat het 1-0 voor ons is.”

Karin Mulder 17-05-24, 07:17

Concluding thoughts

Je kunt geen integraal beleid maken zonder het huidige (commerciële) systeem dat ons ziek maakt te problematiseren.

Dit vergt een public health die zich ontworstelt van haar focus op het individu, door:

- Een andere taal (eg ~~leefstijl~~ leefomgeving, ~~regulering~~ bescherming)
- Écht upstream onderzoek/monitoring
- Gezondheidsuitkomsten niet langer als Heilig beschouwen
- Minder nadruk op zorg en andere helping sectors, meer op ruimtelijke ordening en private markten
- Behoeften gemeenschappen zelf centraal stellen, daarbij realiserend dat zij vaak gebrainwashed zijn door health-harming industries



Thank you for your attention

Luc Hagenars, PhD

Assistant professor Health Policy Analysis Amsterdam UMC &
affiliate scholar UCSF

l.l.hagenaars@amsterdamumc.nl