



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Geneeskunde en
Gezondheidswetenschappen



Vlaamse Green Deal Duurzame Zorg

**Geneeskundige Dagen van
Antwerpen 2021**

Klimaat, milieu en gezondheid: van schadebeheer naar zorg
en preventie

Guy Hubens Decaan FGGW

Access provided by University of Antwerp

COMMENT | [VOLUME 395, ISSUE 10233, P1327-1329, APRIL 25, 2020](#)

European Green Deal: a major opportunity for health improvement

[Andy Haines](#) • [Pauline Scheelbeek](#) 

Published: February 12, 2020 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30109-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30109-4) •  Check for updates



PDF [752 KB]



Figures



Save



Share



Reprints



Request



PlumX Metrics

Waarom een Green Deal duurzame Zorg?

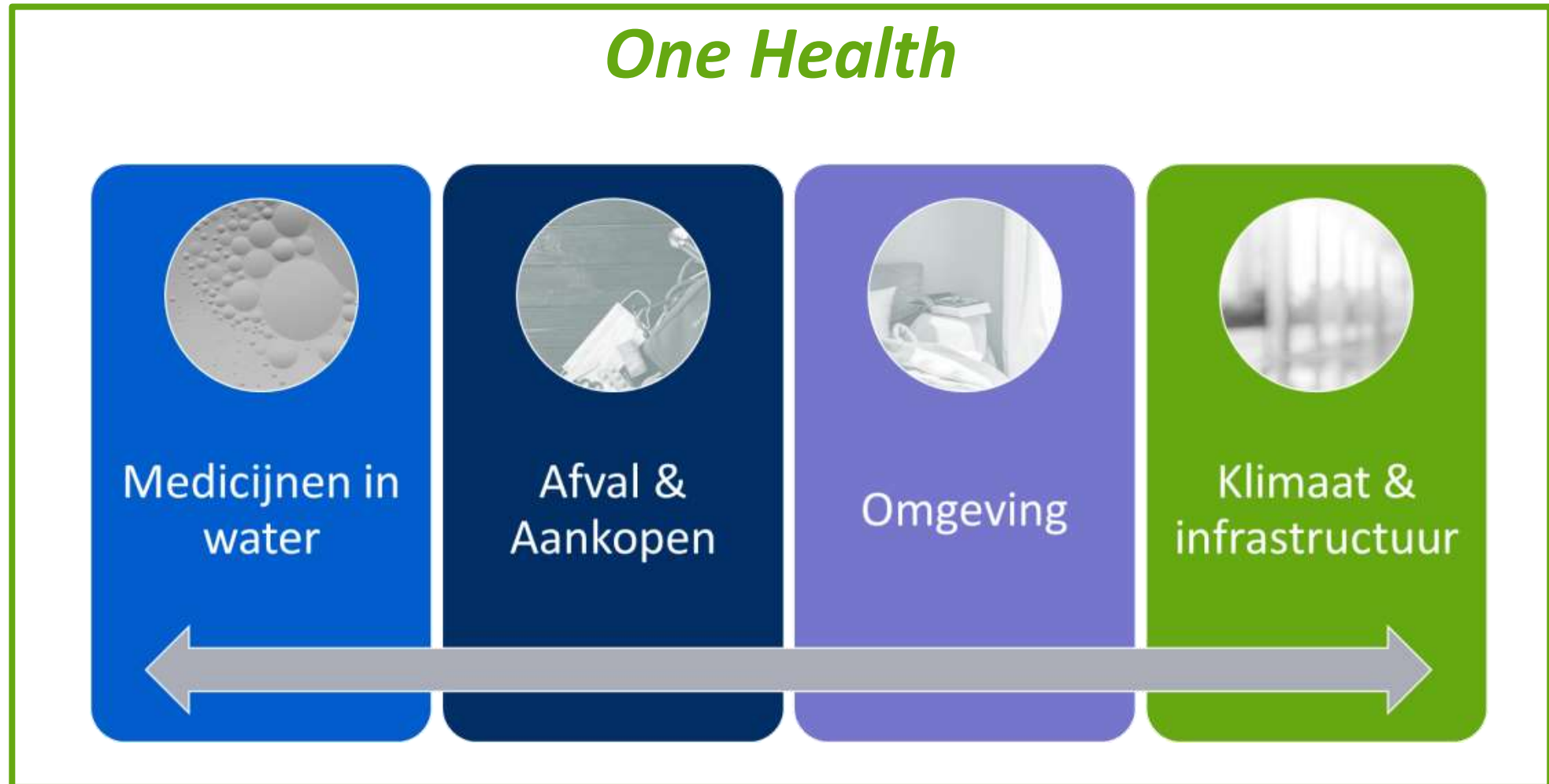
- Vele versnipperde acties vanuit verschillende organisaties verhogen de nood aan bundeling, samenwerking, uitwisseling en coördinatie
- Inspirerende voorbeelden uit het buitenland versterken het momentum om ook in Vlaanderen van start te gaan
- COVID toont dat samenwerking in de zorg een noodzaak is
-

Deze context heeft enkele organisaties uit de zorgsector aangezet om 'samen' een duurzaam project op te starten met een overkoepelende visie en waarbij gezamenlijke acties en initiatieven kunnen bijdragen tot de transitie naar een meer duurzame zorgsector. De meerwaarde was duidelijk: verduurzaming en innovatie in zorg versnellen door het aanbieden van een overkoepelende structuur en een lerend netwerk om kennis en ervaringen (uit de diverse experimenten) te delen.

Proces Vlaanderen



4 thema's



Acties en engagementen FGGW/UZA

- **Survey over noden binnen FGGW**
 - Response (N:77) uit diverse geleding
 - Aansluiting bij alle kernthema's van de Green Deal
- **Werkgroep met afvaardiging van alle bestuursniveau's**
- **Oplijsten van lopende acties en engagementen voor de toekomst**

Enkele voorbeelden

One Health



Medicijnen in water: *onderzoek*

■ Sewage-based epidemiology

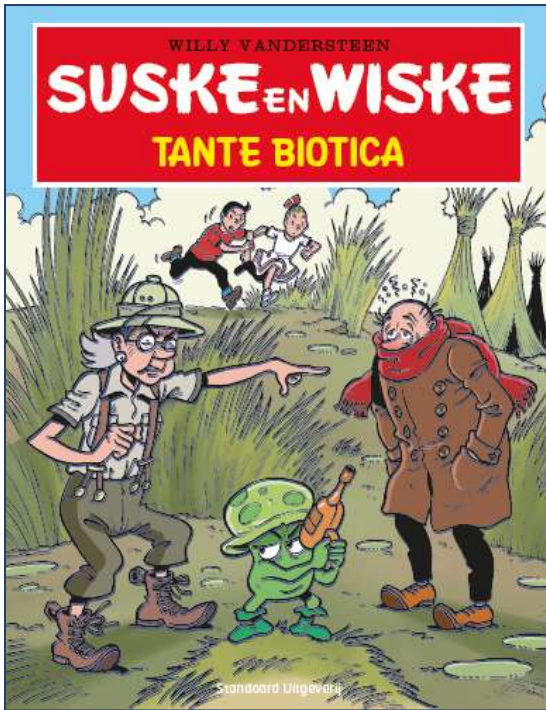
- Samenwerking FAMPOP (olv. Guido Van Hal) en dep. Toxicologie (olv. Alexander Van Nuijs & Adrian Covaci)
- Prevalentie druggebruik (Cocaïne, MDMA, Heroïne), alcohol gebruik en tabak en cafeïne gebruik → Vergelijkbare aanpak voor ander componenten mogelijk



- Step 4. Correct for metabolism and normalise to number of people ⇒ **drug use**
- Step 3. Multiply concentration with total sewage volume ⇒ **daily load of compound in sewer**
- Step 2. Analyse sample for target compound ⇒ **average daily concentration**
- Step 1. Collect raw sewage at sewage treatment plant ⇒ **anonymous composite sample**

Medicijnen in water: *Onderzoek*

- **Interventie onderzoek naar infectieziekten in de eerste lijn, met bijzondere focus op het beleid bij luchtweginfecties in de context van antimicrobiële resistentie, en de etiologie, diagnose, prognose en behandeling van bacteriële en virale infecties**
 - FAMPOP (olv Samuel Coenen & Sibyl Anthierens) & LMM (olv Herman Goossens) in het kader van Europese projecten (ESAC, GRACE, TRACE, PREPARE, ALICE4E, RESCEU, VALUE-Dx, ECRAID, RECOVER) en in samenwerking met het huisartsenonderzoeksnetwerk (UA, KUL, Ugent, Uliege en Brussel)



BECOME AN ANTIBIOTIC GUARDIAN

WORD OOK EEN ANTIBIOTIC GUARDIAN
KIES JOUW BELOFTE NU!

IK BEN EEN

ZORGVERLENER OF LEIDINGGEVENDE IN DE GEZONDHEIDSZORG

Kies of ondersteunde tijd

BURGER

Kies of ondersteunde tijd

STUDENTEN OF OPLEIDER

Kies of ondersteunde tijd



Antibiotica, gebruik ze goed en enkel als het moet ... ook op de wachtpost.

Doormaking, keelpijn, verkoudheid, hoestklachten of een andere luchtweginfectie geven meestal zonder antibiotica. Ons lichaam is in staat om deze infectie zelf te overwinnen.

De wachtpost helpt u om te zien hoe lang u het beste kan helpen.

BaBar
Nieuw: Antibiotica gebruiken op de wachtpost

Centrum Publicatiegeneeskunde
Vlaaggroep Dica
Universiteit Antwerpen

Voorschrift

In dit voorschrift lees je hoe lang klachten normaal duren, wat je zelf kan doen om je beter te voelen en wanneer je best opnieuw een dokter raadpleegt. Antibiotica zijn momenteel niet nodig.

Antibiotica? Niet nodig.

Je hebt een verkoudheid, keelpijn, verkoudheid, hoestklachten of een andere luchtweginfectie die meestal even snel geneest zonder antibiotica. Ons lichaam is in staat om deze infectie zelf te overwinnen.

Hoe meer je hiervoor toch antibiotica gebruikt, hoe groter het risico dat bacteriën er ongevoelig voor worden (resistent) en antibiotica onbruikbaar zijn als je ze echt nodig hebt.

Antibiotica hebben ook nevenwerkingen zoals huiduitslag, buikpijn, diarree, sepiemalinfecties, darmgemisheid en andere problemen. Ze vernietigen immers ook alle goede bacteriën in en op ons lichaam.

Wat kan je zelf doen?

- Rust goed uit.
- Drink voldoende water.
- Handhygiëne.
- Rapporteer een teken dat je lichaam echt tegen de infectie en zal verdwijnen.

Hoelang duurt de infectie gemiddeld?

• Verkoudheid	8 dagen
• Keelpijn	7-8 dagen
• Verkoudheid	10 dagen
• Seuektie	14-21 dagen
• Hoest/bronchitis	21 dagen
• ...	...

Implementatie GRACE INTRO

DOKEOS
Monitoring Tools only

Startpagina | Catalogus | Overzicht | Rapportering | Soeal | Agende

FR - GRACE INTRO (suite de "Moins d'antibiotiques en toute sécurité")

nat: SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid

Score: 0%

Progress: 10%

Tijd bevestigd: 05/4

NL - Veilig minder antibiotica?

nat: SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid | Dorus Medica

Score: 0%

Progress: 75%

Tijd bevestigd: 01/24

FR - Moins d'antibiotiques en toute sécurité ?

nat: SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid

Score: 0%

Progress: 17%

Tijd bevestigd: 02/11

NL - GRACE INTRO (vervolg van "Veilig minder antibiotica")

nat: SPF Santé Publique - FOD Volksgezondheid

Score: 0%

Progress: 100%

Tijd bevestigd: 04/05

Afval & aankopen: *onderzoek*

- **Verduurzaming operatiekwartier: gebruik en implementatie van herbruikbare schorten**
 - Urologie, UZA en ASTARC (olv. Gunter De Win) & Productontwikkeling (olv. Els Du Bois)





VETEX®

Fabrikant textiel



van Dijk
Holland

Since 1848

Fabrikant schorten



CleanLease

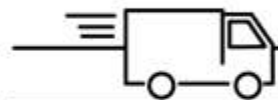
Because you care



Fabrikant



Wasserij



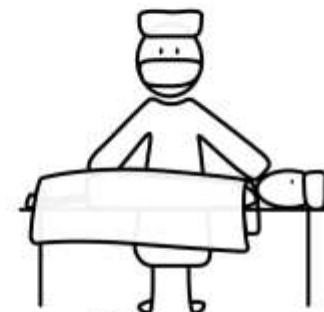
Logistiek

UZA'

Aankoopdienst
Ziekenhuishygiene
Preventiedienst
Milieucoordinator
OK-manager



Logistiek



Operatieteam

Afval & aankopen: *acties*

- **Vergroenen Labo's:**

- Bijv. Initiatieven Medische Genetica:

- Doosjes tips voor micropipetten herbruiken en hervullen
 - Gebruik van (gedeeltelijk) glazen steriliseerbare pipetten in plaats van wegwerp pipetten.
 - Verpakkingen en doosjes die niet in aanraking zijn geweest met labo producten sorteren bij het PMD

Leef- en verblijfsomgeving: *Onderzoek*

- **Leerstoel Zorg en Natuurlijke leefomgeving**

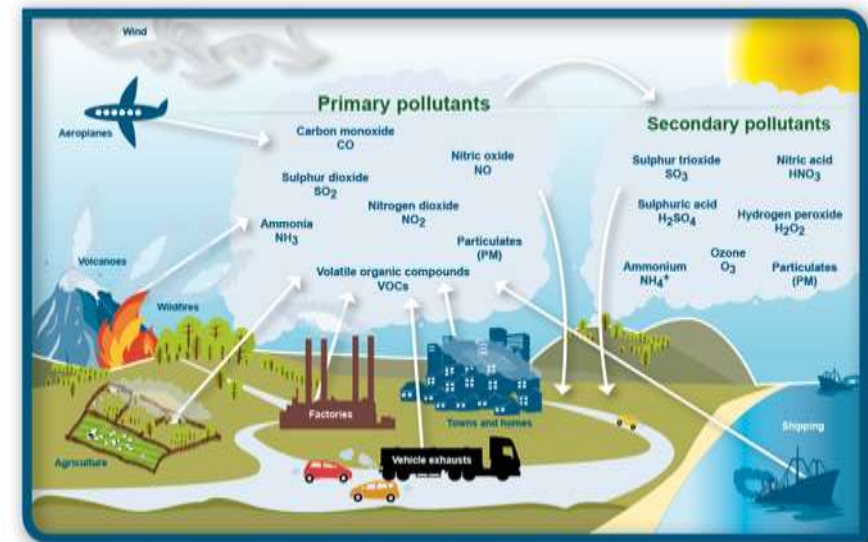
- Samenwerking met de Provincie Antwerpen – FAMPOP (olv. Hans Keune, Roy Remmen, Hilde Bastiaens & Kris Van den Broeck) - FBD
- Missie: de afstemming tussen eerstelijns gezondheidszorg en de natuurlijke leefomgeving te verbeteren door praktijkgericht en interprofessioneel samenwerkingsonderzoek met diverse partners (beleid, praktijk, onderzoekers, gemeenschappen)
- **Bijv. Kerngezond project:**
 - Samenwerking Leerstoel – Stedenbouw en ruimtelijke planning (olv. Gerrit De Blust & Maarten Van Acker)
 - Kernsversterking door lokale zorgverleners te betrekken bij het ruimtelijke planningsproces van woonkernen

Leef- en verblijfsomgeving: *Onderzoek*

- **Leerstoel Zorg en Natuurlijke leefomgeving** (cont.2)
 - **B@SEBALL Project:**
 - Samenwerking Leerstoel – bioingenieurswetenschappen. (olv. Sarah Lebeer, Irina Spacova)
 - Effect van groenere speelplaatsen op menselijk microbiom en de gezondheid en mentale welbevinden van kinderen
- **Inzetten op een groene omgeving voor het mentale welbevinden, prikkelverwerking en agressie in de kinder- en jeugdpsychiatrie**
 - CAPRI & UKJA (olv. Inge Glazemakers)

Leef- en verblijfsomgeving: *Onderzoek*

- **ALERT study:** bepalen en opvolgen van longschade en klachten bij personen woonachtig in gebieden met een hoge en lage graad van blootstelling aan luchtvervuiling
 - Samenwerking LEMP (olv. Benedicte De Winter en Kevin Lamote) – pneumologie, UZA (Thérèse Lapperre & Jan Van Meerbeeck) en dept. Bio-ingenieurswetenschappen, FWET (olv. Roeland Samson)
 - Gefinancierd door de Provincie Antwerpen



Leef- en verblijfsomgeving: *Onderwijs*

- Master Geneeskunde: Keuzevak 'Gezonde Leefomgeving, Gezonde Zorg'
- [Greenimpact](#)
- Klimaatweek

Leef- en verblijfsomgeving: *Acties*

■ **Vergroenen en ondersteunen biodiversiteit op de Campus**

- Ecologische groenmanagement (veldbloemen, kruiden, ecologische snoei, takkenwallen, verplanten volwassen zwarte Elzen, etc.)
- Vergroenen en diversifiëren vijvers (tijdelijk leeglaten en baggeren vijvers, aanleggen gloeiende oever, ruimte maken voor nieuwe soorten, restaureren oude waterverbinding, etc.)
- Stootbegrazing met schapen
- Nestkasten voor gierzwaluw, ijsvogels, steenuil en vleermuizen

→ **Welzijn op het werk**

→ Picknickbanken

→ Loopbaan

- UZA ism Atlas Copco
- Uantwerp gaat er ook één aanleggen



Klimaat en Infrastructuur: *Acties*

■ Vaccinopolis:

- Groendak
- Warmte pompen
- 2 wadi's/infiltratiekommen
- Groenaanplanting waarbij het open landschappelijk karakter van de site zoveel mogelijk bewaard en versterkt wordt. O.a. bijkomende houtkanten voorzien en wilgen rijen.
- Aandeel verlichting beperkt ten voordele van het natuurlijk leven in het omliggende landschap.
- Fietspad over het volledige terrein.

Conclusies

- **FGGW en UZA engageren zich voor de Green Deal**
 - Onderzoek
 - Onderwijs
 - Concrete acties
 - **Multidisciplinaire samenwerking**
 - Mooie synergie met andere disciplines
 - Synergie met andere (reeds bestaande) duurzaamheidsinitiatieven van de UA en Provincie Antwerpen
- **Groot innovatie potentieel**

