



Alliantie
Medezeggenschap & Governance

Duurzaamheid; halen we het akkoord van Parijs?

Hoe behandelt de governancedriehoek de toenemende eisen aan de organisatie?

Dinsdag 23 november 2021
14.00-16.00 uur



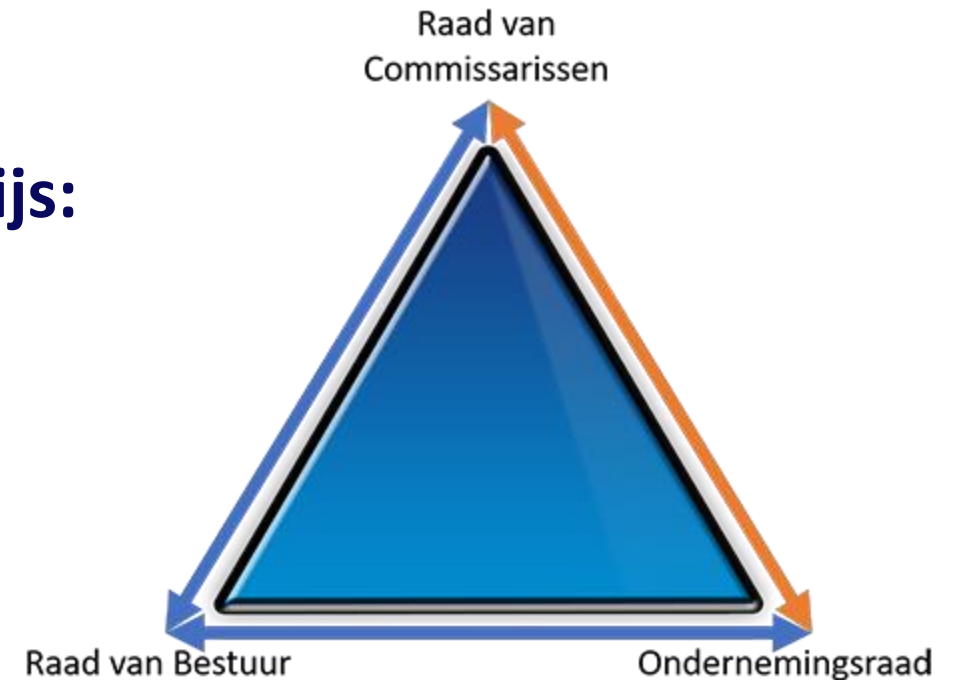
Alliantie Medezeggenschap & Governance

Duurzame Zorg:

De MZ 3hoek gaat voor het akkoord van Parijs:

**Hoe acteert de governance-driehoek
de toekomstige eisen aan de organisatie?**

SER, Den Haag



**Duurzame zorg: in de
governance3Hoek
samen versnellen en
versterken!**

**#call4action
#planetfirst
#patientsincluded
#professionalsincluded**

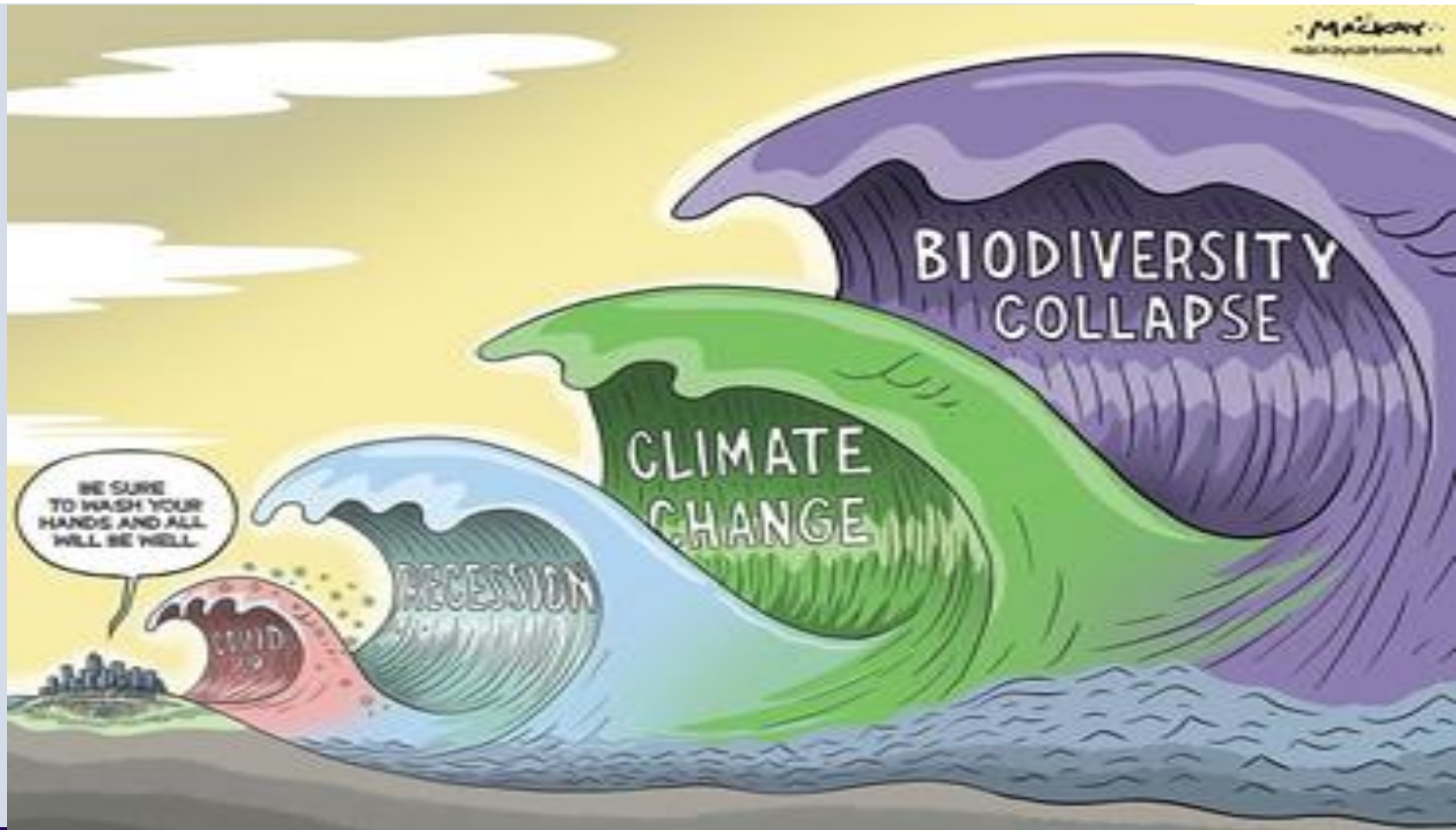
Cathy van Beek, 23 november
Kwartiermaker Duurzame Zorg
Leading Sustainable Health Care
<https://cathyvanbeek.nl/>
Cathyvanbeek@planet.nl

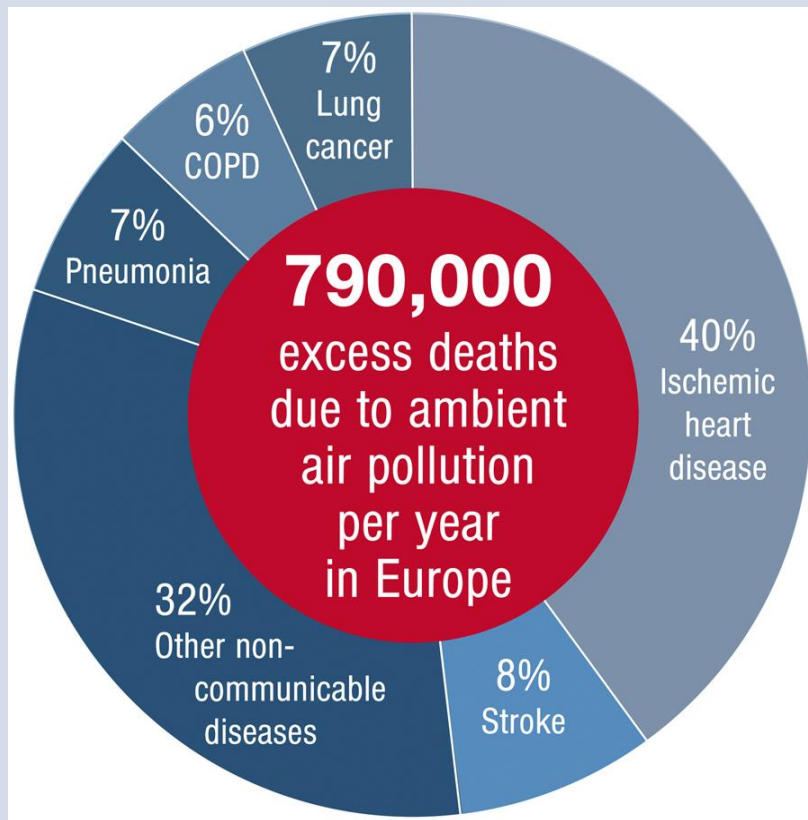


Maria Koijk : afval van mijn operatie

- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=video&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiM5tzwxMvwAhXxDWMBHQvCBbMQtwIwAXoECAIQAw&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DajneXFJ1k2I&usg=AOvVaw3WtTUrnSuRP1FK_QdEN8Q4







Lancet 2018; 392: 2479-514

**Tweezijdige
noodzaak!**

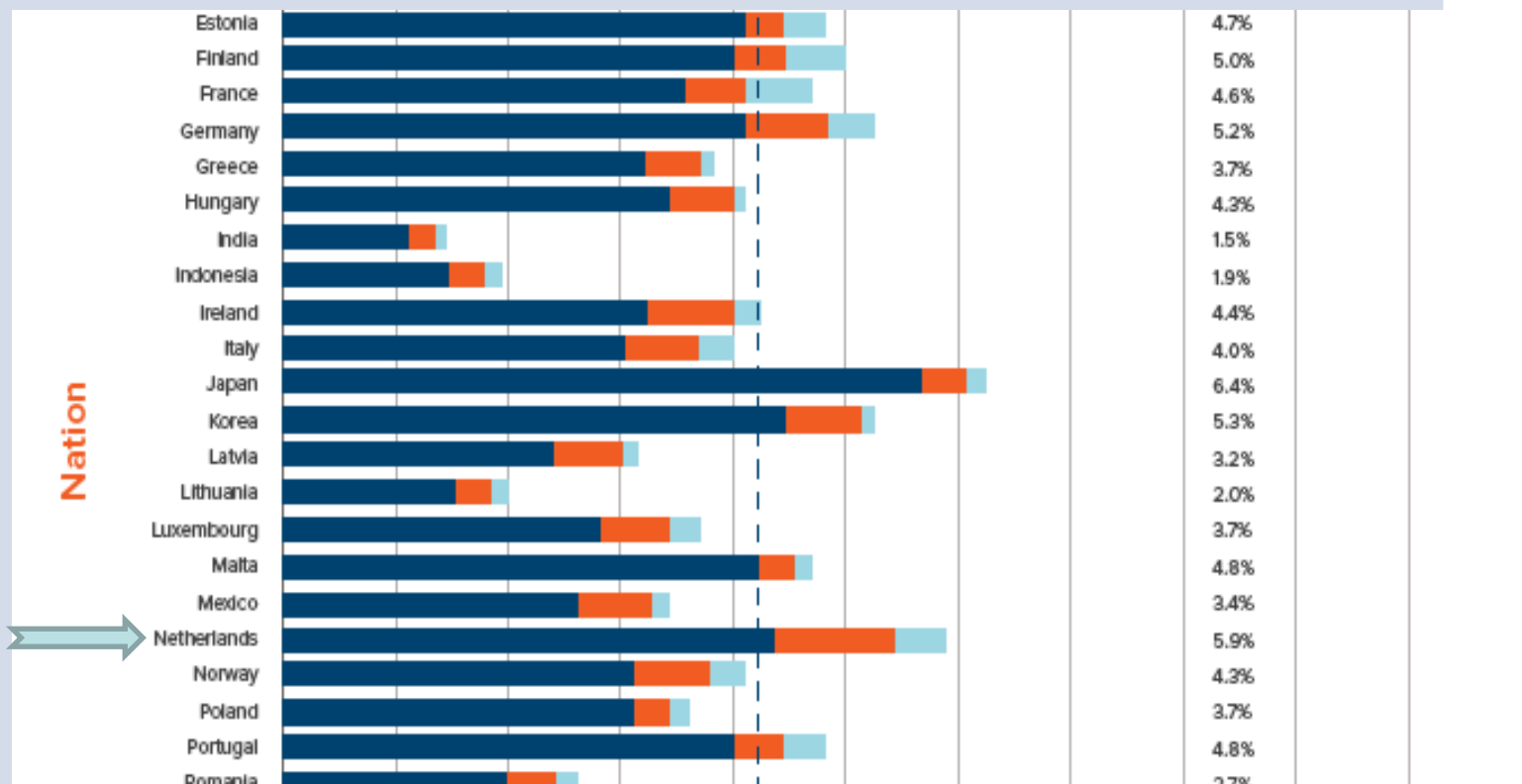
II. Wat gebeurt er (inter)national? #calls4action

IPCC
INTERGOVERNMENTAL
PANEL ON
CLIMATE CHANGE



- Temperatuur stijgt sneller dan verwacht (binnen ong 10 jr.=10 jaar eerder dan verwacht)
- Klimaat is onbetwistbaar opgewarmd door de mens
- Sommige effecten dreigen onomkeerbaar te worden (stijging zeespiegel)
- We ervaren toenemend gevolgen:
 - extremer weer;
 - droogte/hitte/overstromingen/etc

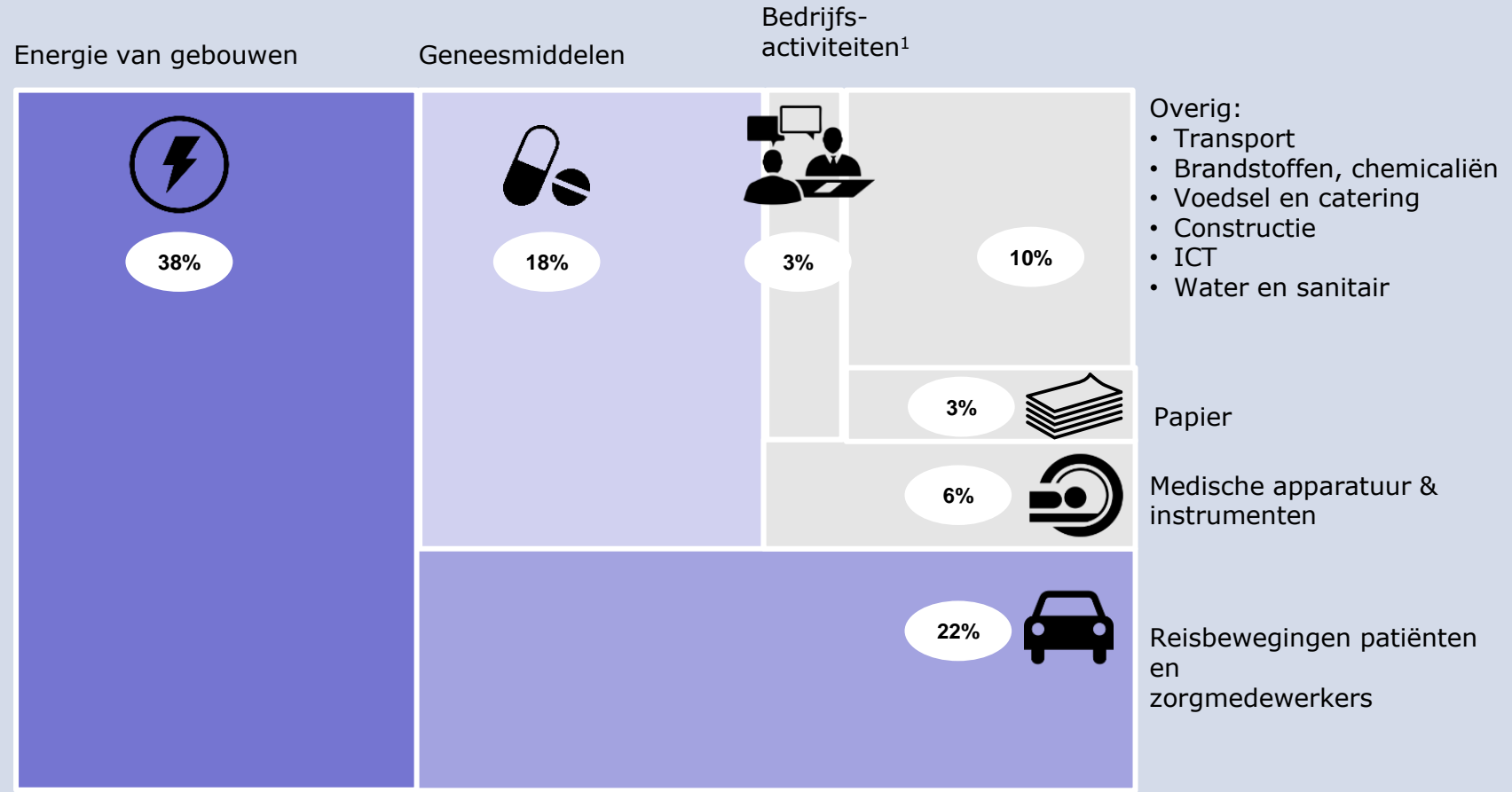
Health Care's Climate Footprint, sept 2018



Health care footprint as % of national footprint

In the Netherlands this footprint is 5.9 % of the national footprint. This is much higher than the global average of 4,4% . Additionally the contribution of methane appears to be higher than average too.

Van 11 Mton CO₂ die zorg uitstoot => 80% afkomstig van energie van gebouwen, reisbewegingen en geneesmiddelen



230 medische tijdschriften: opwarming grootste bedreiging gezondheid

Klimaat Klimaatverandering bedreigt de gezondheid van mensen wereldwijd, concluderen hoofdredacteurs van 230 medische tijdschriften. „Een dokter met die visie moet op de barricade durven staan.“

Trouw



Zorgprofessionals voor het klimaat OPEN

OPROEP TOT ACTIE VOOR EEN GEZONDERE WERELD

COMMENTAAR 06-09-2021

Marcel Olde Rikkert, Mariëlle Jambroes en Wim Opstelten

Het wordt een herfst vol internationale conferenties over het klimaat en de biodiversiteit. Voor medische tijdschriften wereldwijd hét moment om tot actie op te roepen. Want ook onze gezondheid staat op het spel.



Door C.M.C. Volgenant op 03-09-2021

STER

de Volkskrant

Medische tijdschriften van over de hele wereld roepen wereldleiders op klimaatverandering serieuzer te nemen

Meer dan 220 vooraanstaande medische tijdschriften roepen maandag in hun hoofdredactioneel commentaar wereldleiders op meer werk te maken van het herstel van de natuur en van tegengaan van de opwarming van het klimaat. Dat is belangrijker dan de bestrijding van één ziekte.

Joop

Nieuws - 6 september 2021

Brandbrief honderden medische tijdschriften: Pak klimaatcrisis nu aan





Herman Wijffels: planet first!

“We kunnen niet gezond zijn op een ongezonde aarde”

“...zorg dat je een methode ontwikkelt waardoor je ecologische footprint omlaaggaat”

- **I In het Radboudumc als bestuurder (2011-2018)**
- MVO-convenant
- RvB
- Bottum-up; DZH id genen
- OR
- PAR
- Medische Staf
- VAR
- RvT
- Samen met RadboudUni
- **II. Als Kwartiermaker Duurzame Zorg (2018-2022)**
- Green Deal Duurzame Zorg
- Beroepsverenigingen/FMS
- NVZ/ACTIZ/NFU/NedGGZ/VGN
- Grassroots/jonge dokters
- NVZD
- NVTZ
- NZa
- ZIN
- ZN
- IGJ

Groene bondgenoten in de MZ-driehoek vanuit bestuurdersperspectief

- **OR +++**
- VGWM-cie !!
- Volgens WOR art 15 kan de OR een instellingsbesluit deze Cie in te stellen
- **PAR/Cliëntenraad+++**
- spanningsveld met Q & V
- **VAR en Medische Staf+?**
- Ver van het bed...
- Groene OK/monitors
- **Bestuur ?+--+**
- Integraliteit
- Nieuwbouw
- Foodconcept
- Dienstkleding
- Vervoersbeleid
- Biodiversiteit
- **RvT ? neutraal**
- Aangehoord niet actief ondersteunend/vrijblijvend niet vanuit maatschappij/mij

Inkoop duurzame dienstkleding

- *Doel*
 - Een comfortabele, duurzame kledinglijn
- *Aanpak*
 - Best Value Procurement
- *Resultaat*
 - Duurzame stof Tencel
 - 97% minder water
 - 97% minder grondgebruik
 - 47% minder energie
 - Beter draagcomfort
 - € neutraal





Doel

- Voeding op maat ten behoeve van gezondheid
- Terugdringen verspilling

Aanpak

- met patiënten, diëtisten en cateraar Maison van den Boer

Resultaten

- Afname voedselverspilling met 34% in één jaar tijd (= 8050 kg / 23 maaltijden per dag)
- Voedselverspilling bedraagt nu 11%



Ondervoeding

- Ondervoeding blijft een enorm probleem in ziekenhuizen, zowel door de onderliggende ziekte als door de behandeling hiervan.
- Uit wetenschappelijke studies is gebleken wat de gevolgen zijn van ondervoeding (25-40% van de patiënten is ondervoed bij ziekenhuisopname):
 - Lagere kwaliteit van leven
 - Meer complicaties: infecties, antibiotica gebruik, wondgenezing, decubitus
 - Hogere behandelkosten
 - Langere opnameduur
 - Hogere mortaliteit



Bottom up én top down



research analyst, anatomie



AIOS, Orthopedie



Hoofd DIV, RvB



kwaliteitsmedewerker,
Radiologie en Nucleaire
Geneeskunde



operationeel manager,
Verloskunde & Gynaecologie





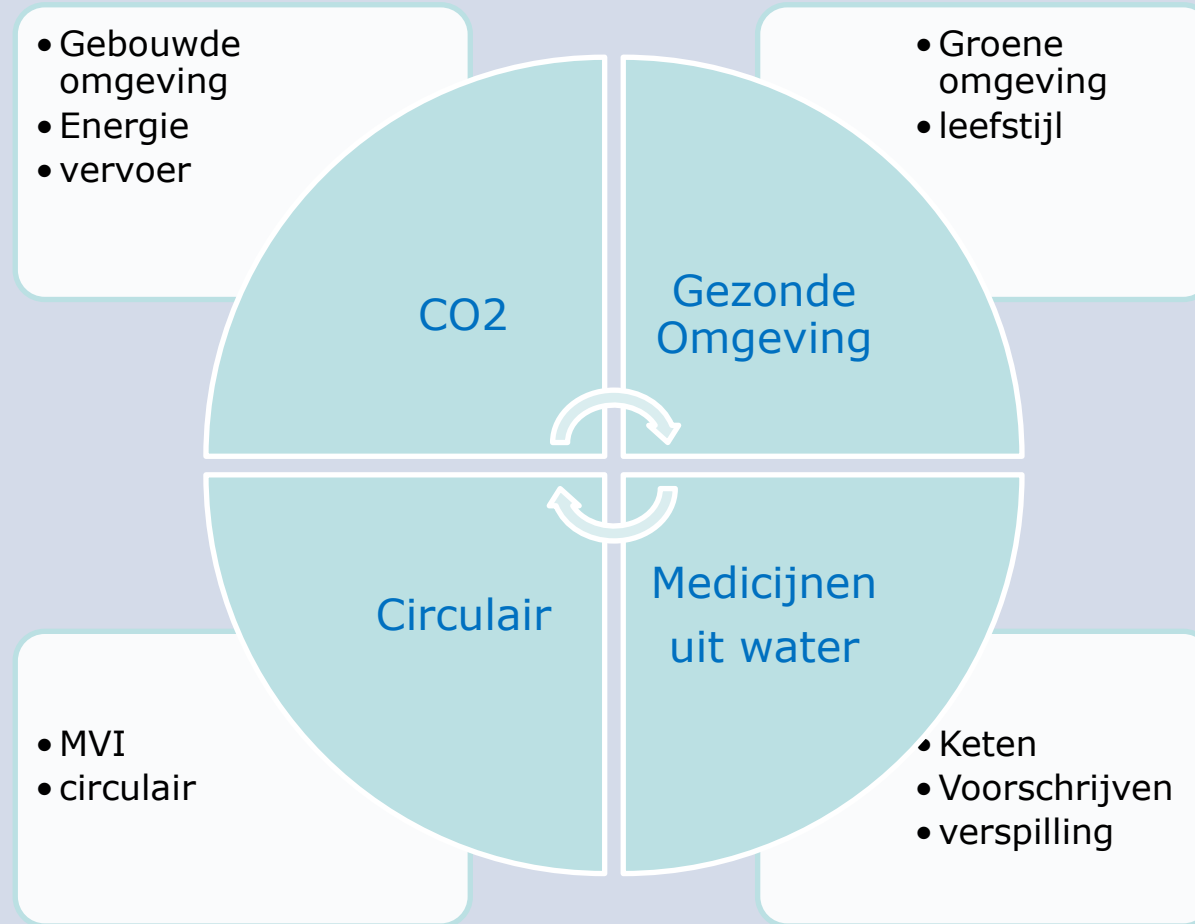
Versnelling en Versterking Duurzame zorg voor een gezonde toekomst...



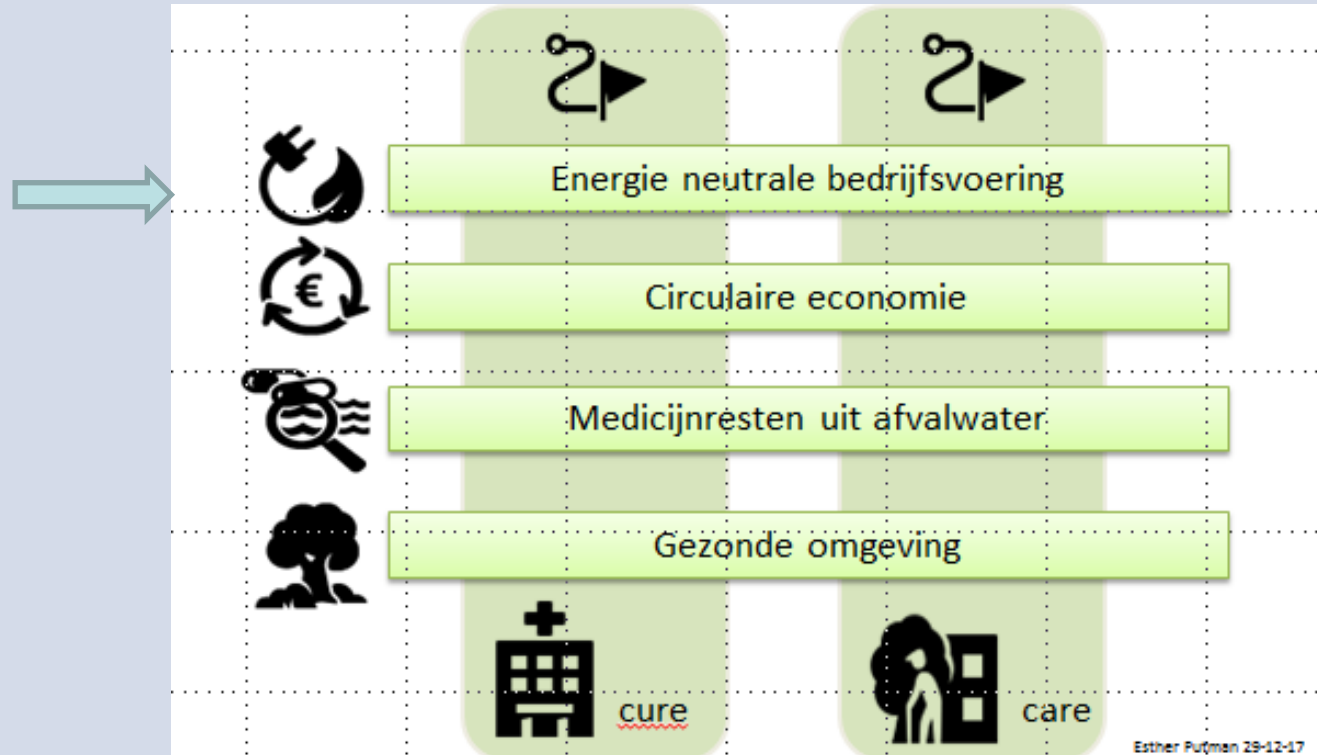
Zo'n 300 Partners Green Deal

- Driehoek zorgaanbieders, zorgverzekeraars en patiënten/cliënten
- Overheden incl. ZIN/NEN
- Leveranciers
- Kennisinstellingen (ZonMw./NWO)
- MVO-Nederland
- Bedrijfsleven incl. Farma
- Waterwereld incl. waterschappen
- Natuurorganisaties
- Ook bijzonder :band op spanning

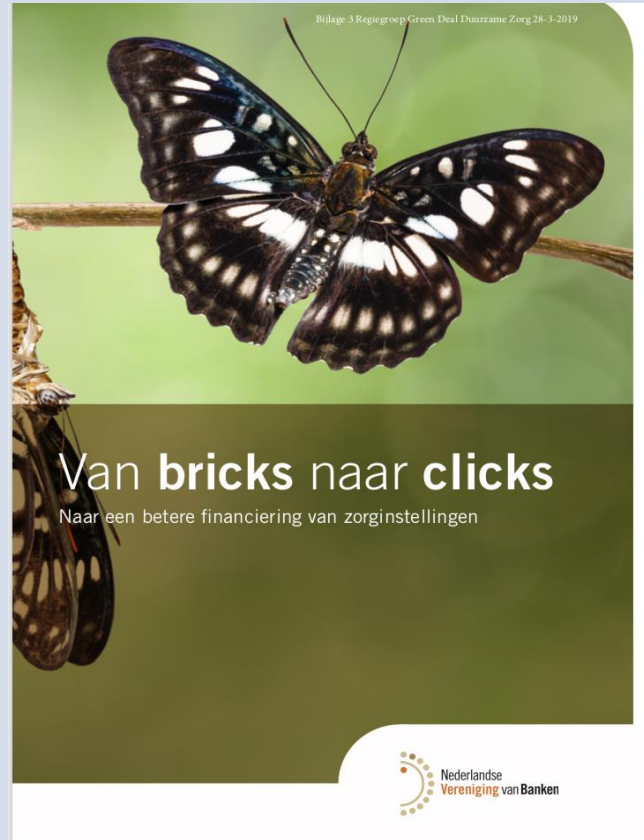
4 pijlers Green Deal



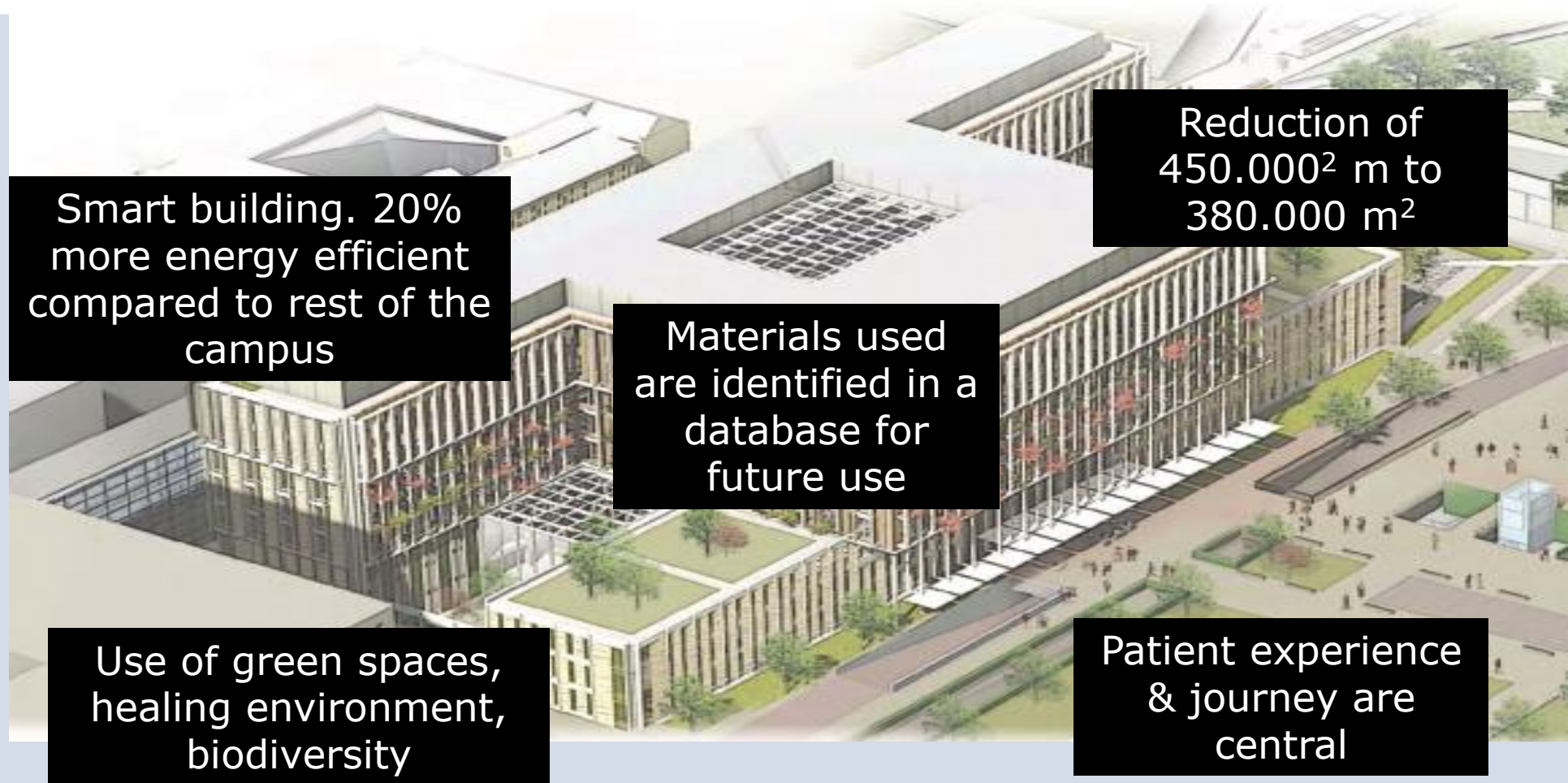
Pijlers in Green Deal duurzame zorg



- Scenario's afhankelijk van vervangingstermijn, wanneer alternatief voor gas, hernieuwbare energie
- Kwaliteit en continuïteit van zorg en dus energiezekerheid leidend
- Harmonisatie regelgeving en terugdringen administratieve lasten
- Sectorale routekaarten voor de curatieve zorg geven de mogelijkheden en de kosten weer van een gasloze sector en de noodzakelijke elektriciteitsbeperking in 2050
- De afspraak is dat elke zorgorganisatie portefeuille routekaarten maakt en ingeleverd heeft juli 2021 : dat is voor meer dan 75% gelukt ondanks de Coronadruk!



Geen steen teveel
Innovaties en E-Health
Juiste zorg op juiste plaats
Ook iets niet meer/minder doen



Smart building. 20% more energy efficient compared to rest of the campus

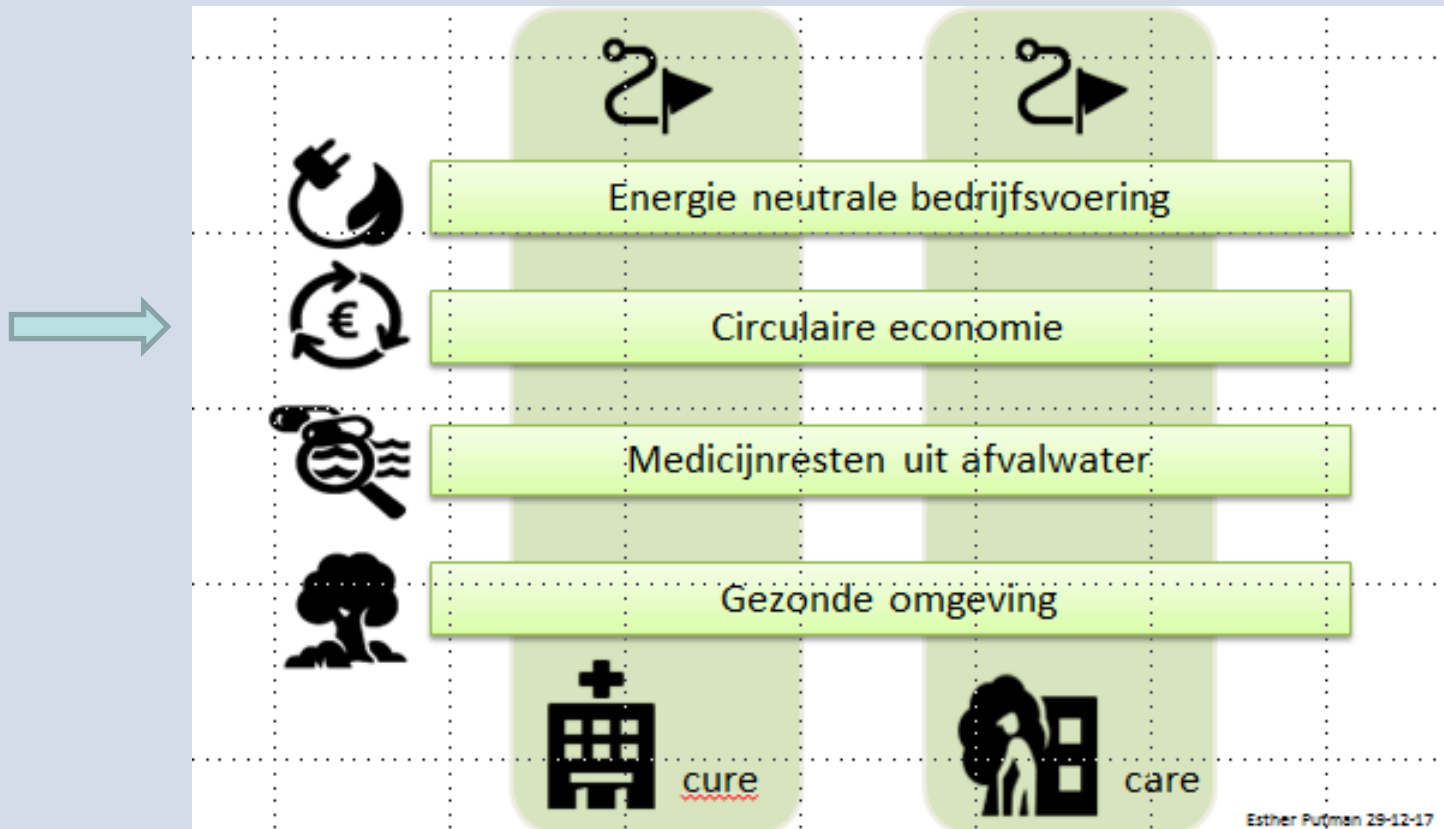
Reduction of 450.000² m to 380.000 m²

Materials used are identified in a database for future use

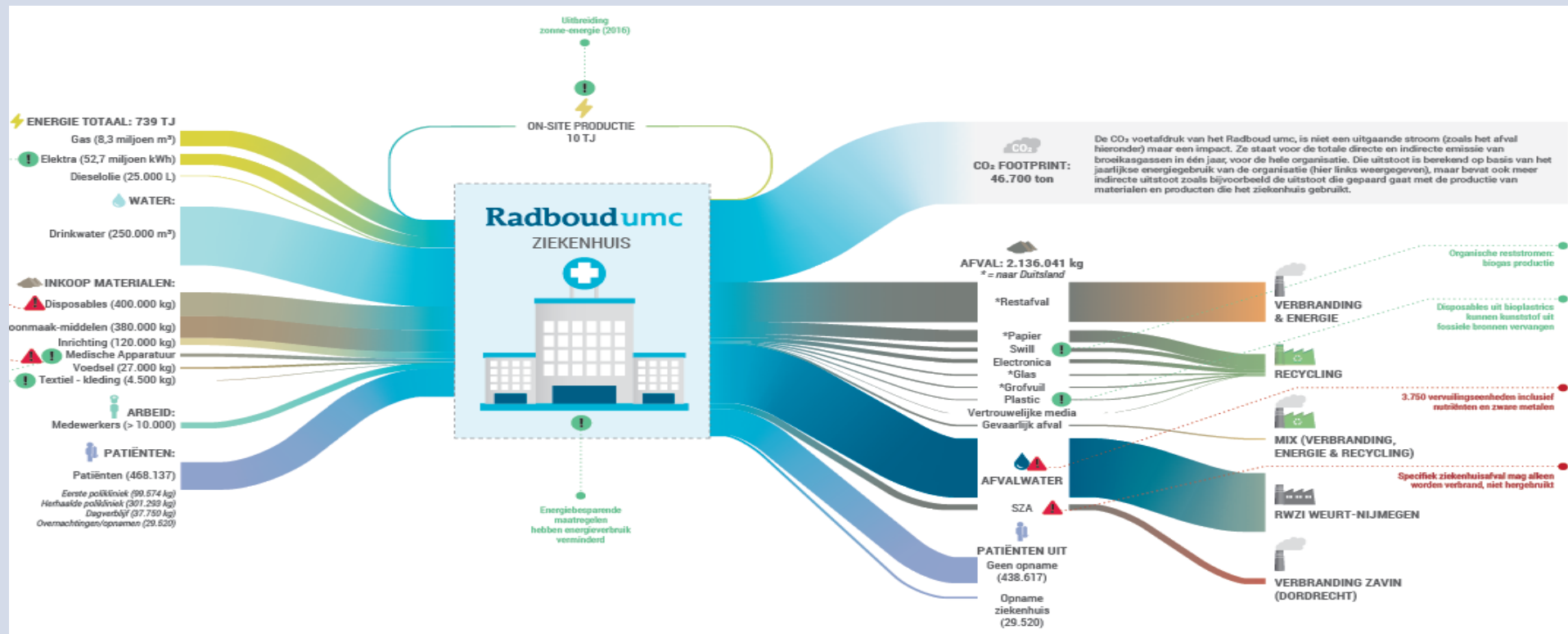
Use of green spaces, healing environment, biodiversity

Patient experience & journey are central

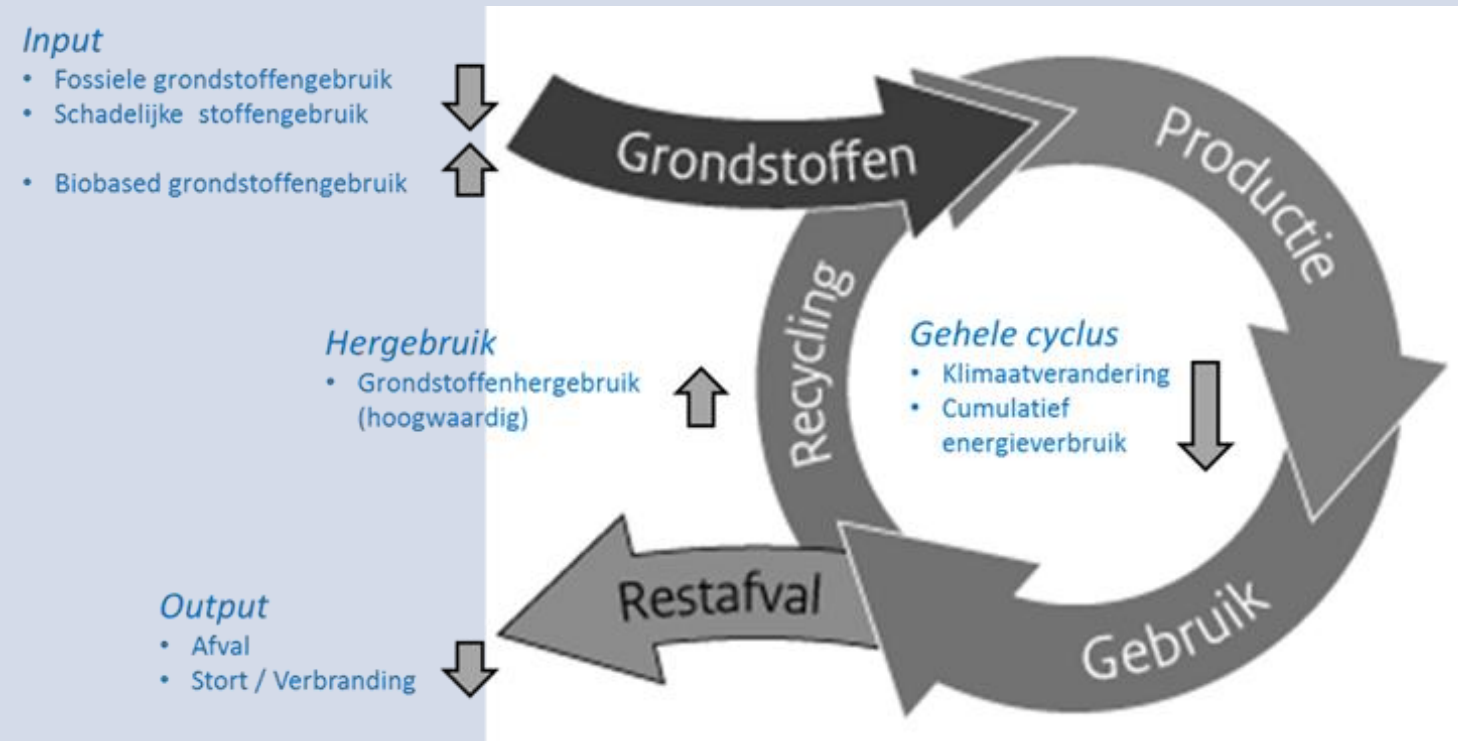
Pijlers in Green Deal duurzame zorg



Visualisatie lineaire stofstromen



Duurzaam en Innovatief / Maatschappelijk Verantwoord Inkopen (MVI)



Niveaus van circulariteit (10 R's)

- **Refuse:** weigeren/voorkomen gebruik
- **Reduce:** gebruik minder grondstoffen
- **Redesign:** herontwerp met oog op circulariteit
- **Re-use:** product hergebruik (2e hands)
- **Repair:** onderhoud en reparatie
- **Refurbish:** product opknappen
- **Remanufacture:** nieuw product van 2e hands
- **Re-purpose:** hergebruik product maar anders
- **Recycle:** verwerking en hergebruik materialen
- **Recover:** energie terugwinning



Gezamenlijke green deal Groene OK, oprichting Landelijk Platform en recent lancering website

SEER

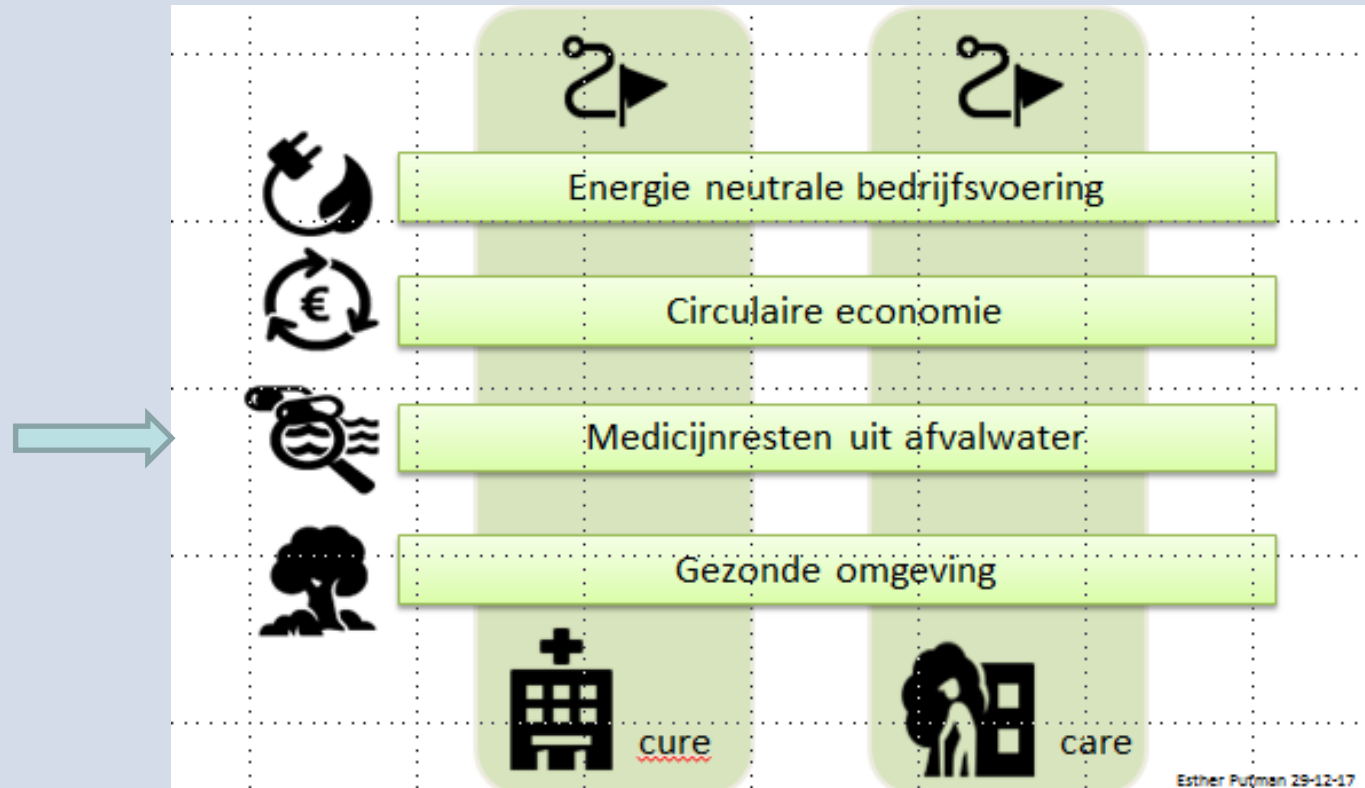


Naar groene IC, groene Cath.kamer, groen (onderzoeks)laboratorium, groene huisartsenpraktijk groen verpleeghuis, groene apotheek etc.?

SEER



Pijlers in Green Deal duurzame zorg



Increasing evidence of ecological effects

News Releases

News Topics

Media Advisories

Related Links

- > UB Now
- > Athletics (UB Bulls)
- > Center for the Arts

Antidepressants found in fish brains in Great Lakes region



A rock bass. Researchers have detected build-ups of human antidepressants in the brains of this fish species, among others, in the Niagara River, which links Lake Erie with Lake Ontario. Image is a stock image and may not be republished.

The drugs enter rivers and lakes from treatment plants and sewage overflows, threatening aquatic life, scientists say

EXPLORE VIDEOS NEWS TV WIN MORE
NATIONAL GEOGRAPHIC

BY LULU MORRIS 04 JULY 2017

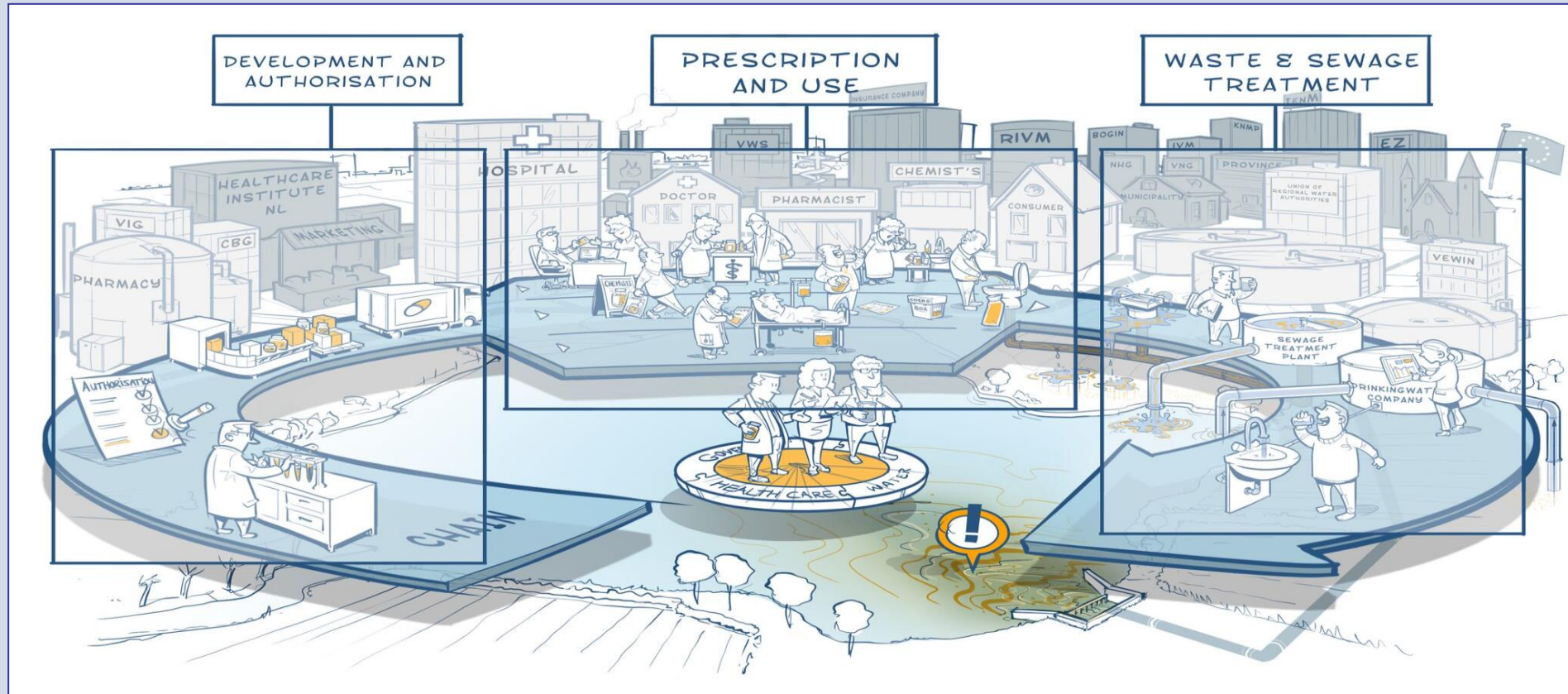
TRANSGENDER FISH FOUND IN BRITISH RIVERS

From flushing harsh chemicals down the toilet.

♥ FOLLOW
f SHARE
🐦 TWEET



Ketenaanpak Medicijnresten uit water/Min. van I&W





Promotie 2018

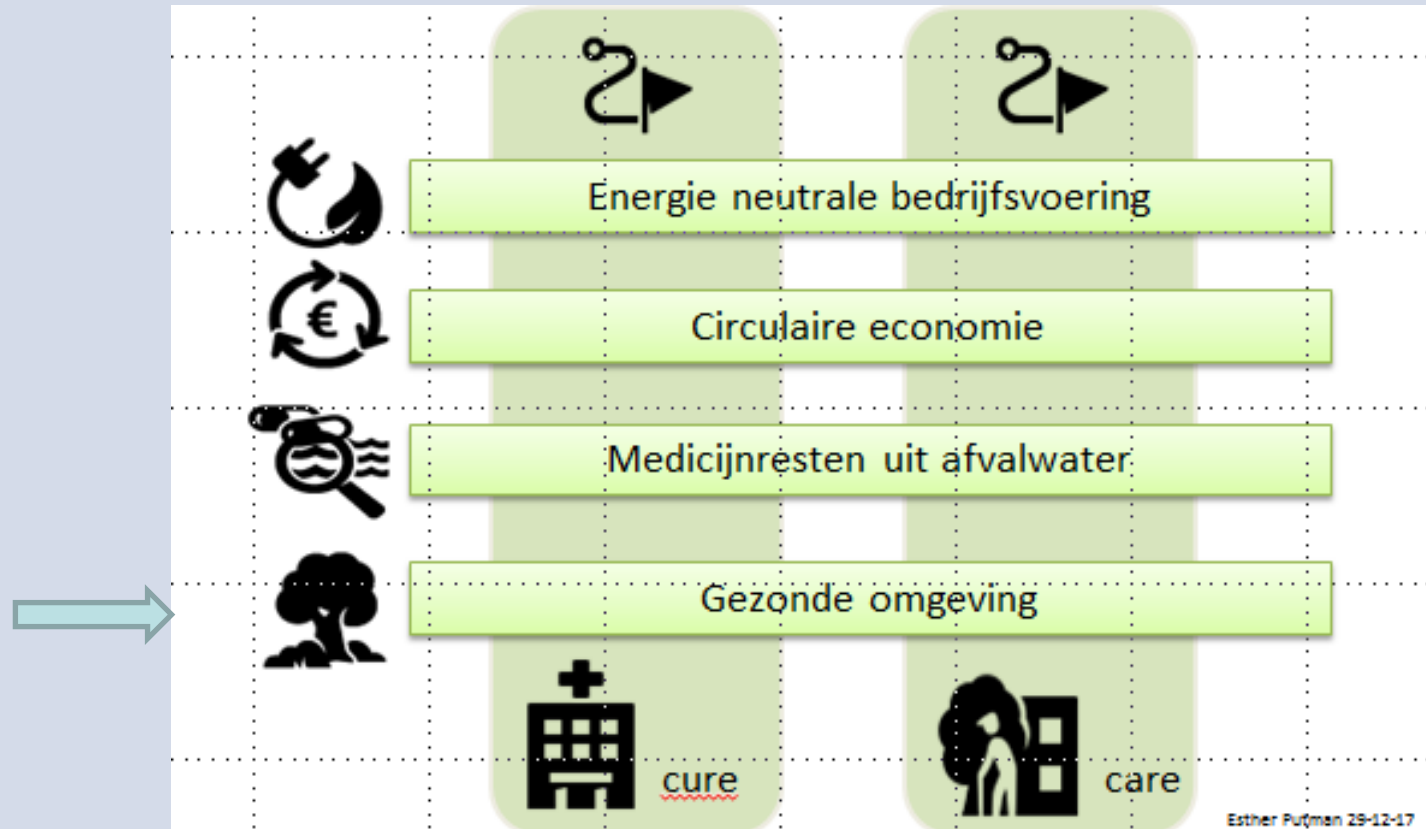
- Gaat over geneesmiddelen verspilling op patiënt niveau: 3-6% van totale geneesmiddelenbudget=100 miljoen in Ned. /jaar
- Therapie(on)trouw. Doel; in kaart brengen van de verspilling en inventarisatie van acties daartegen en onderzoeken haalbaarheid heruitgave
- Verspilling in de hele keten: teveel voorschrijven, te grote verpakkingen
- Patiënten gooien (vloeibare) geneesmiddelen weg (door riool)
- Onaangebroken geneesmiddelen in intacte verpakkingen hergebruiken: 61% van patiënten wilde medicatie gebruiken die door een ander was teruggebracht
- Inmiddels proef her uitgifte d.m.v. orale antikanker geneesmiddelen met verzegeling en chip
- Economisch aantrekkelijk als het om duurdere medicijnen gaat en er een hoog teruggave percentage wordt bereikt

Geslaagde Pilots: Röntgencontrast opvangen in plaszakken

SIER



Pijlers in Green Deal duurzame zorg



Gezondmakende zorg- /verblijf- /werkomgeving/ healing environment

SEER





Groen, gasloos, gastvrij goedkoper (m2) ziekenhuis: Isalaklinieken locatie Meppel, een healing environment!

SEER



Sustainable development goals: In de keten samen=nieuwe amen!

SEER



Naar groen meesterzeggenschap?

