

DE KRACHT VAN EEN GREEN DEAL ZORG

Voorbeeld uit Nederland

18 november 2022

Judith de Bree

Milieuplatform Zorgsector

j.debree@milieuplatformzorg.nl



MPZ milieu platform zorgsector

INHOUD

- **Kort over Milieuplatform Zorgsector**
- **Drie Green Deals Zorg in Nederland**
 - Wat leverde iedere deal op?
 - Succesfactoren & uitdagingen
- **Blik vooruit**





MPZ milieu platform zorgsector



WELK AANDEEL VAN DE CO₂ UITSTOOT
IN NEDERLAND KOMT UIT DE ZORG?

7 %

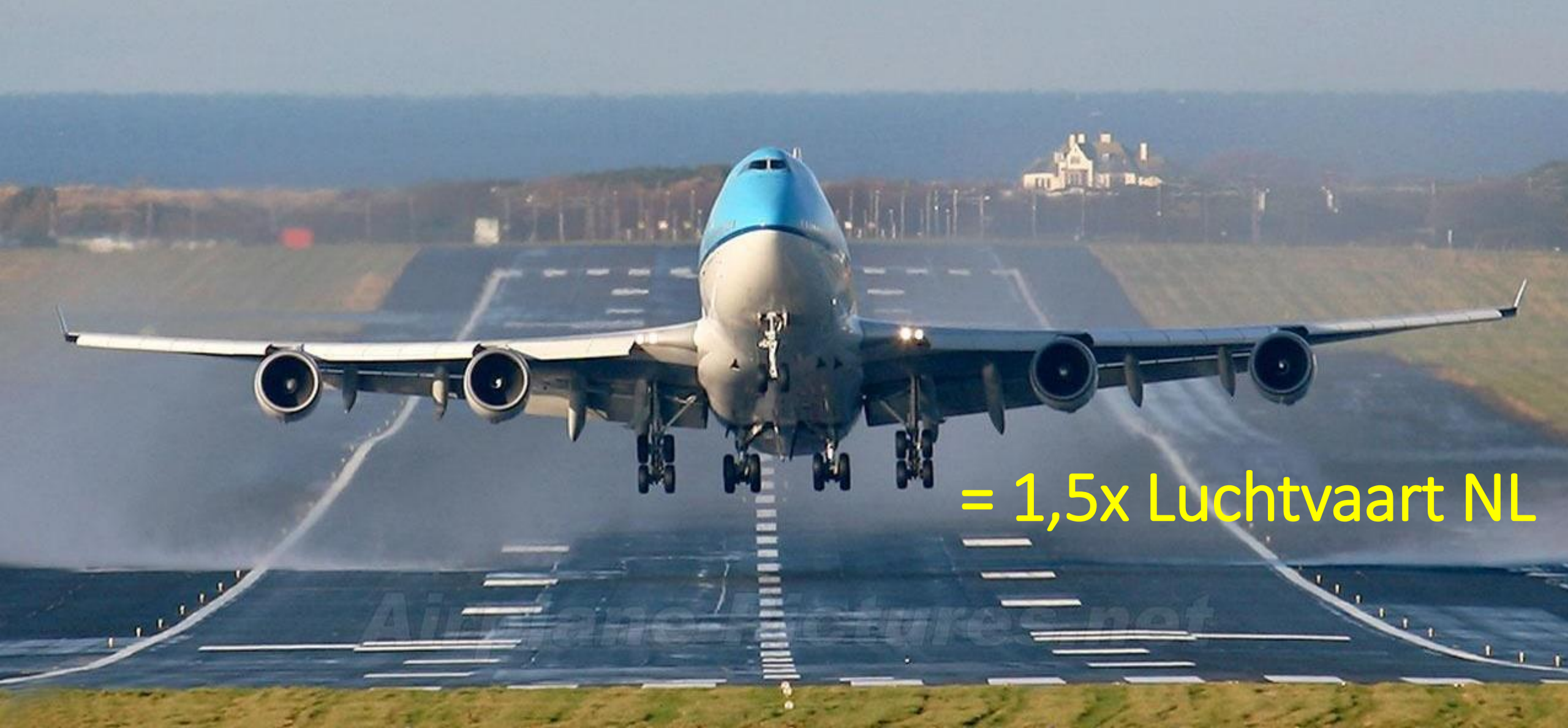
11 MegaTON

11.000.000.000 kg



11 MegaTON

11.000.000.000 kg



= 1,5x Luchtvaart NL

11 MegaTON

11.000.000.000 kg

nov 2022

240 leden

Academische ziekenhuizen
Streekziekenhuizen
Care-instellingen
Revalidatiecentra



Hoe werkt de vereniging?



INSTRUMENTEN



BIBLIOTHEEK



WERKGROEPEN



ACTIVITEITEN



INSTRUMENTEN: Milieuthermometer Zorg

Samenvatting

klik hier om centrale organisatie in te vullen
Of klik op een locatie om door te gaan: →

Toon resultaat voor: **Brons**

Geldende versie: 13-1-2020

				[naam]	[naam]	[naam]	[naam]	[naam]	[naam]	[naam]	[naam]	[naam]
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
Locatie												
Verplichte eisen voldaan				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verplichte eisen in uitvoer				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verplichte eisen onvoldoende				43	43	43	43	43	43	43	43	43
Aantal extra's behaald				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aantal bedden												
Vloeroppervlak												
groenterrein												

Thema												
Management	1.1	Voldoen aan wet & regelgeving	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.2	Inbedding milieubeleid	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.3	CO2-reductieplan (routekaart)	v.G extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.4	Milieuactieplan	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.5	Duurzaam vastgoed	v.ZG extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.6	Registraties	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.7	Benchmark met kengetallen	extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.8	Energiebesparingsplan	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.9	Milieucoördinator	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.10	Milieu- of duurzaamheidsjaarverslag	extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.11	Milieujaarverslag extra	extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.12	CO2-footprint openbaar	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.13	Milieucommunicatie	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Management	1.14	LTOP of MJOP	verpl.	●	●	●	●	●	●	●	●	●



> 350 certificaten in de zorg



INSTRUMENTEN: CO2-Reductietool



Breng in kaart **wat je wanneer** moet doen op **welke locatie** om de klimaatdoelen te halen

> 160 vastgoedroutekaarten



Hoe werkt de vereniging?



INSTRUMENTEN



BIBLIOTHEEK



WERKGROEPEN



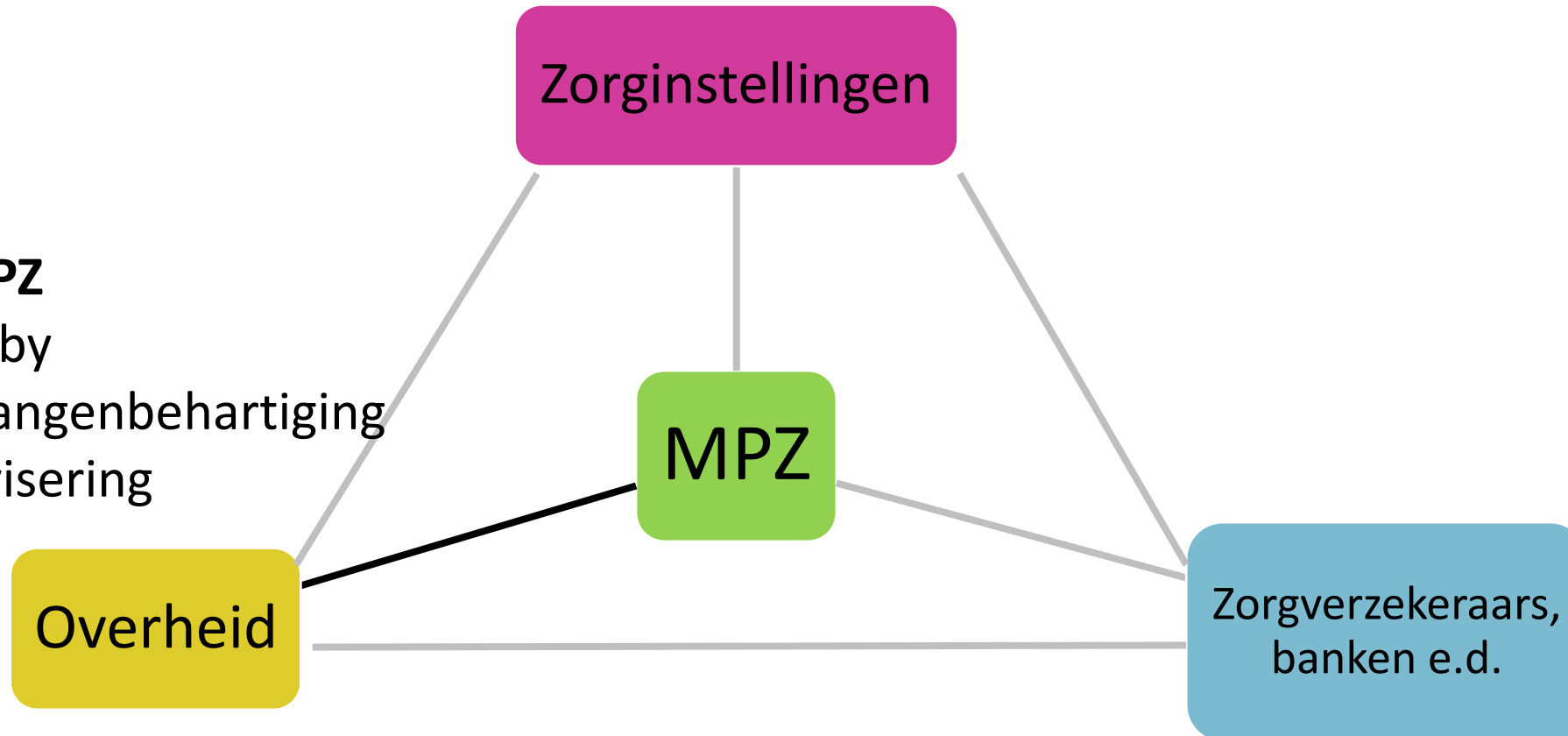
ACTIVITEITEN



Belangenbehartiging

Rol MPZ

- Lobby
- Belangenbehartiging
- Advisering



Aanjager Green Deals

Samenwerken met de overheid levert meer op dan wachten op wetgeving en handhaving.

Wetgeving is niet leuk. En sluit in de zorg vaak slecht aan op de bedrijfsvoering



Green Deal 1.0

“Nederland op weg naar Duurzame Zorg”

2015– 2018

- Bottom-up, op initiatief van MPZ en koploper-zorginstellingen.
- Vrijwillig

Gerealiseerd:

- Sector komt in beweging

Verbeterpunten:

- Verbreding
- Governance en samenwerking
- Concrete doelen



MPZ milieu platform zorgsector

Green Deal 2.0

“Duurzame Zorg voor een Gezonde Toekomst”

2018 – 2022



- Top-down, regie door Ministerie van Volksgezondheid, welzijn & sport.
- Vrijwillig > *Vrijblijvend*

Gerealiseerd:

- Samenwerking: Leertraject voor samenwerking van zorgbranches
- Verbreding

Verbeterpunten:

- Governance
- Concrete doelen



Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”

2022 – 2026



- Regie door de zorgbranches, vanuit het centrum.
- Zorgprofessionals nemen deel. Gezondheidsbevordering centraal
- Vrijwillig > Vrijblijvend > *verplichtend*

“Gerealiseerd”:

- Governance
- Concrete doelen

Voorlopige verbeterpunten:

- Overbruggen kloof tussen koplopers, ‘early followers’ en achterblijvers.



MPZ milieu platform zorgsector

Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



Nu ook zorgprofessionals:

- Groene Zorg Alliantie
- KAMP
- KNMP

Nu ook zorgverzekeraars



MPZ milieuplatform zorgsector

Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



Blik vooruit: Hoe ziet deze deal eruit?



MPZ milieu platform zorgsector

Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



-  1. Gezondheidsbevordering van patiënten, cliënten en medewerkers
-  2. Vergroten bewustwording en kennis over de impact van de zorg op het klimaat en andersom
-  3. CO₂-uitstoot terugbrengen met **55%** in 2030 en klimaatneutraal in 2050
-  4. Primair grondstofgebruik **50%** verminderen in 2030 en maximaal circulaire zorg in 2050
-  5. Verminderen milieubelasting door medicatie(gebruik)



CO2-uitstoot

VERDUURZAAM

GRONDSTOFFEN

Groene stroom inkopen

Van het gas af
Duurzame opwek

Circulair gebouw

Recover

Recycle

VERMINDER

Reuse

Repair

Refurbish

Remanufacture

Refuse

Rethink

Inregelingen

Duurzame technieken

PREVENTIE

Gezonde leefstijl

2

3

Hulpmiddelen

Medicijnen



GEZOND

3

Gezonde omgeving
lucht, licht,
groen
ontspanning

Gezonde voeding
plantaardig

Leefstijl
interventies

2

Gezonde beweging
fietsen, wandelen

3

Verminderen
verspilling

Duurzame alternatieven

2

Zuivering,
Plaszakken etc.

2

3

Vastgoed

Vervoer

Elektrisch vervoer

Openbaar vervoer

E-Health

Thuiswerken

Ritoptimalisatie

Veranderen
voorschrift
protocollen



3

Kennisontwikkeling & Opleiding

Groene stroom inkopen

Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



Hoe zit het met de concrete doelen?



MPZ milieu platform zorgsector

3 PREVENTIE

3 CO2-uitstoot

3 GRONDSTOFFEN

3 MEDICIJNRESTEN

- **Voeding**
 - % plantaardige eiwit 50% tot 60%
- **Beweging**
 - % fietskilometers woonwerkverkeer
- **CO2 reductie vastgoed**
 - Elektriciteitsreductie kWh/m²
 - Aardgasreductie - 7 % per jaar
- **CO2 reductie vervoer**
 - Fossiele brandstofreductie - 7 % per jaar
 - % E-health consulten
 - % Thuiswerken
 - % Elektrische kilometers of auto's
- **Afval**
 - % restafval ongesorteerd - 8 tot 10 % per jaar
 - % totaal afval - 5 % per jaar
 - % herbruikbare medische hulpmiddelen + 5 % per jaar
 - % incontinentiemateriaal - 5 % per jaar
- **Inkoop**
 - % aanbestedingen duurzame criteria
- **Medicijngebruik**
 - Bijv. vermindering voorgeschreven NSAIDs?
- **Medicijnresten**
 - % ongebruikte medicijnen
 - Medicijnwaarden in afvalwater



GRONDSTOFFEN

(indicator primair
grondstoffengebruik) CURE specifiek CARE specifiek

Per eind van	% Restafval reductie tov 2016 (of nu)	% Totaal afval reductie tov 2016 (of nu)	% Herbruikbare (medische) hulpmiddelen	% Inco reductie tov 2016 (of nu)
2023	-10	-5	+5	
2024	-20	-10	+10	
2025	-30	-15	+15	-5
2026	-40	-20	+20	-10
2027	-50	-25
2028	-60	-30
2029	-70	-40
2030	-80	-50

2050	-100	??	??	??
------	------	----	----	----

opm. *Restafval bestaat niet meer* *Er zal altijd afval zijn, maar in 2050 alles 100% recyclebaar.* *Er zullen altijd disposables nodig zijn, maar in 2050 alles 100% recyclebaar.* *Er zal altijd inco nodig zijn, onduidelijk hoeveel disposable nodig blijft..*



Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



Hoe zit het met de governance?

Wie doet wat, wanneer?



Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



- Regiepartners aan de slag met de uitvoeringsplannen passend bij de doelen.
- Voortzetting huidige uitvoeringsprogramma's



1. Gezondheidsbevordering van patiënten, cliënten en medewerkers



4. Primair grondstofgebruik 50% verminderen in 2030 en maximaal circulaire zorg in 2050



2. Vergroten bewustwording en kennis over de impact van de zorg op het klimaat en andersom



5. Verminderen milieubelasting door medicatie(gebruik)



3. CO₂-uitstoot terugbrengen met 55% in 2030 en klimaatneutraal in 2050



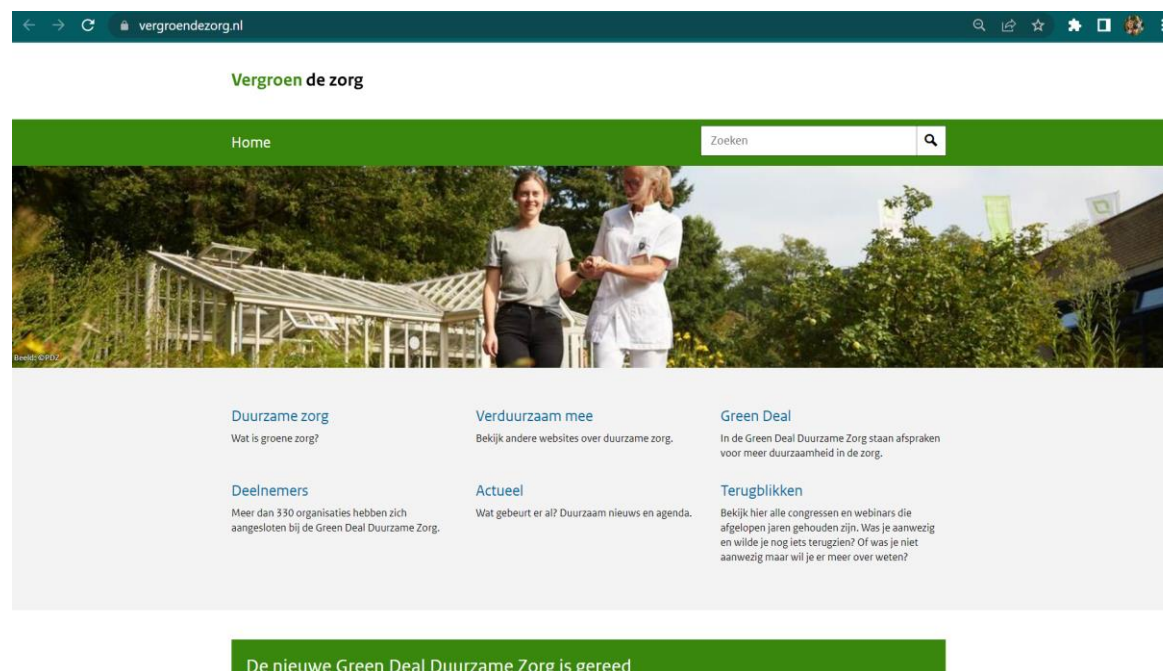
MPZ milieu platform zorgsector

Green Deal 3.0

“Samen werken aan Duurzame Zorg”



- ‘Regieplatform’ voor governance en monitoring voortgang.



TOT SLOT

Handig om te volgen:

- Maandelijks nieuwsbrief MPZ
- LinkedIn (MPZ, Groene Zorg Alliantie)
- Helpdesk MPZ (info@milieuplatformzorg.nl)



[Nieuwsbrief MPZ](#)



[Judith de Bree](#)



[MPZ Milieuplatform Zorgsector](#)



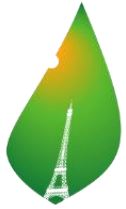
[Groene Zorg Alliantie](#)



Concrete invulling Duurzame Zorg



Green Deal



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



MPZ milieu platform zorgsector

Milieuthermometer zorg

Versie s.6 (MK.72)

1 oktober 2021 t/m 1 oktober 2024



Voor:

CARE



Instelling

Milieucoördinator


Datum nulmeting

Streefdatum audit

Vereniging Milieuplatform Zorgsector (MPZ), is een vereniging van intramurale instellingen die werkt aan kennisontwikkeling en kennisverspreiding voor een duurzame bedrijfsvoering.

 www.milieuplatformzorg.nl

 info@milieuplatformzorg.nl

 010 245 03 03

 [Startershandleiding & FAQ](#)

START 



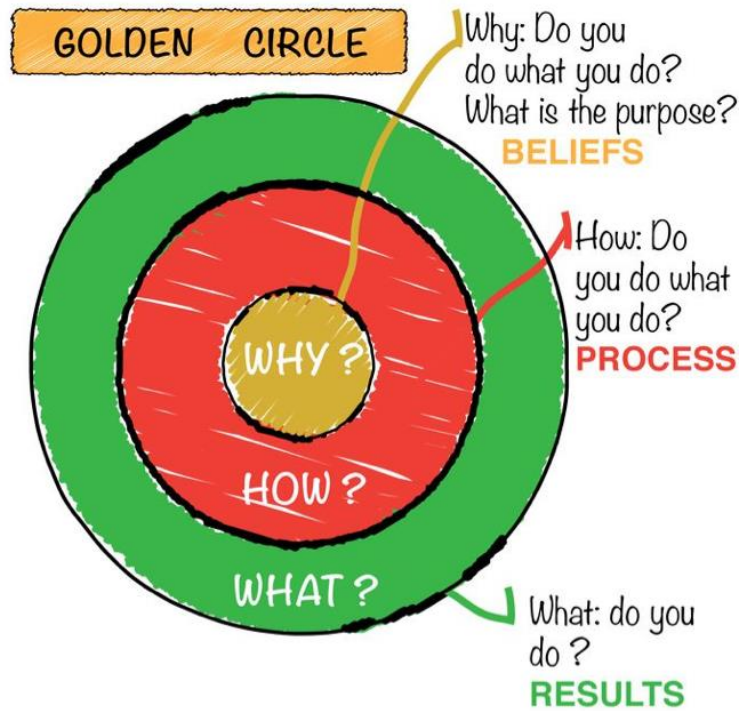
GOUD
ZILVER
BRONS



GOUD
ZILVER
BRONS



GOUD
ZILVER
BRONS



1. WHY: VERDUURZAMEN ZORG

2. HOW:

1. Aansluiten bij wet- en regelgeving
2. Duidelijk en praktisch (vrijstelling EED)
3. Kwaliteit borgen, onafhankelijke toetsing
4. Zorgspecifiek, voor en door de zorg zelf
5. Ambitueus, ruimte voor ontwikkeling

3. WHAT: Milieuthermometer Zorg



Milieuthermometer Zorg



Milieuthermometer Zorg



Management



Energie



Water



Gevaarlijke Stoffen



Lucht



Afval



Voeding



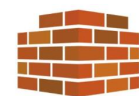
Reiniging



Vervoer



Inkoop



Vastgoed



Groenbeheer



Healing Environment



Groene Zorgprofessional



Praktische toolkit

Millieuthermometer Zorg = Kapstok

- Vastgoed: [CO2-Routekaart vastgoed](#)
- Monitoring: [Milieubarometer](#)
- Inkopen: [Duurzaam inkopen tool](#)
- Veiligheid: [Gevaarlijke Stoffen Applicatie](#)
- [Beleidsformats](#) op algemeen, vastgoed, afval, voeding, inkopen, mobiliteit, healing environment.

