



**Duurzaam GWW**

**Janrotmans**

# Green Deal Duurzaam GWW: hoe nu verder?

Rotterdam, 11 februari 2021



[twitter.com/janrotmans](https://twitter.com/janrotmans)

**1**

**URGENTIE**

# Onrust in Wereld

de onrust in de wereld

weerspiegelt

de onrust in onszelf

# Tussen-in-Tijd

de oude wereld past niet meer en brokkelt af

[ongelijkheid, racisme, milieu, klimaat, rat race, depressies]

de nieuwe wereld dient zich aan en komt op

[inclusief, gelijke kansen, schoon & duurzaam, coöperatief]

**CHAOS**

# Corona Crisis

grijpt diep in op onze vitale systemen

[zorg, voedsel, mobiliteit, onderwijs]

legt systeemfouten bloot

[efficiëntie, rendement, korte termijn]





**Corona virus had ook in  
Nederland kunnen ontstaan**

# Diepste Oorzaak

disbalans tussen mensen en natuur  
en hoe wij met wilde dieren omgaan



# Ecologische Crisis

we groeien ten koste van de aarde

we lenen van de aarde, maar we betalen niet terug

financiële tekort = 3%   ecologisch tekort = 35%

we vernietigen de natuur en uiteindelijk onszelf

## Anthropoceen

# Klimaat Crisis

komt er binnen afzienbare tijd aan

weersextremen ontwrichtend voor samenleving

droogtes, overstromingen, hittegolven, orkanen

massa immigratie vanuit Afrika & Midden-Oosten

**“Wij hebben nog tot 2030 om catastrofale  
klimaatverandering te voorkomen”**

**VN-Klimaatpanel, November 2018**





MARKY  
markyart.com

BIODIVERSITY  
COLLAPSE

CLIMATE  
CHANGE

RECESSION

COVID  
19

BE SURE  
TO WASH YOUR  
HANDS AND ALL  
WILL BE WELL.

# Morele Crisis

Normen & Waarden

Hebzucht & Egoïsme

crisis zit in ons zelf



# CRISES ZIJN EEN ZEGEN

mensen zijn hardleers

we leren vooral van crises

# Crises helpt verandering

5-10% van mensen veranderen na een crisis

we hebben een aantal crises nodig

25% van mensen betekent een omslag

wereld gaat niet volledig veranderen na corona

**HET MOET RADICAAL ANDERS:  
TRANSITIE**

# TRANSITIE

fundamentele omslag in denken, handelen & organiseren

denken: waarden, paradigma's

handelen: houding, gedrag

organiseren: wetten, regels

# Nederland Loopt Vast

drie doelen werken op elkaar in:

- klimaatdoel (CO2-uitstoot)
- milieudoel (stikstofnormen, PFAS)
- natuurdoel (biodiversiteit)

tijd voor een fundamentele herbezinning op de relatie tussen economie & milieu/natuur

# Halen we de Klimaatdoelen?

wereldwijd klimaatdoel van 1.5 graad is onhaalbaar

wereldwijd klimaatdoel van 2 graden is uit zicht

we koersen af op 3-4 graden temperatuurstijging

**We moeten knokken voor  
elke tiende graad Celsius**

# Haalt Nederland de Klimaatdoelen?

Nederland heeft nog nooit een klimaatdoel gehaald

Nederland haalt 50% CO<sub>2</sub>-doel in 2030 waarschijnlijk niet

Nederland haalt 100% CO<sub>2</sub>-doel in 2050 normaliter niet



# Nederland moet inspanning verdubbelen

EU-doel aangescherpt: in 2030 niet 49% CO-reductie maar 55%

Nederland in 2030 niet 32% duurzame energie maar 38-40%

emissiereductie in gebouwde omgeving wordt aangescherpt

verdubbeling van emissiereductie in 2030 in ambtelijk advies

# **2 Green Deal GWW 2.0**

# Green Deal Duurzaam GWW 2.0

gaat over proces i.p.v. techniek

heeft hoog transitiegehalte

meer dan 100 partijen

kwantificeren duurzaamheidsprestaties

planvorming, aanleg, aanbesteding, beheer, onderhoud

# Green Deal Duurzaam GWW 2.0

vier transitielijnen

1. van kosten naar waarde [cultuur]
2. van reactief naar proactief [cultuur]
3. van uniek naar uniform [praktijk]
4. van alleen naar samen [praktijk]

# Wat heeft Green Deal opgeleverd?

meer aandacht voor duurzaamheid

stijging aandeel duurzame aanbestedingen

anpak die steeds vaker wordt toegepast

meer en betere samenwerking

inspirerende voorbeelden: parelprojecten

# Wat heeft Green Deal niet opgeleverd?

geen verbetering in duurzaamheidsprestaties

geen significante daling van CO<sub>2</sub>-uitstoot

geen significante stijging recycled beton en asfalt

geen significante daling energiegebruik beton & asfalt

# Duurzame Aanbestedingen

is toegenomen naar 35%, maar in 65% van de aanbestedingen is duurzaamheid niet bepalend!

# Opdrachtgevers

geven duurzaamheid nog onvoldoende prioriteit

# Opdrachtnemers

investeren onvoldoende in duurzaamheid en wachten af

**Urgentie ontbreekt bij beide**



# Conclusie I

Green Deal heeft goed gewerkt  
maar is te vrijblijvend en past  
niet meer bij de huidige crisis

# Conclusie II

op projectniveau is duurzame vooruitgang  
geboekt maar op sector niveau niet echt

**GWW zit in een drievoudige crisis:  
milieu, natuur en klimaat. Dit dwingt  
sector tot versnelde verduurzaming**

**HET MOET SNELLER EN  
MINDER VRIJBLIJVEND**

**3**

**Hoe nu verder?**

**ga door met Green Deal!**

# Versnippering dreigt

deel van partijen wil inhoudelijke doelen

deel van partijen wil samenwerking stimuleren

deel van partijen wil positieve impact

**overkoepelend initiatief voor GWW-sector  
blijft nodig, anders dreigt versnippering  
en gaat het eerder langzamer dan sneller**



**maak het concreter & ambitieuzer**

# Concreter & Ambitieuzer

formuleer een Roadmap tot 2030

concrete doelen voor CO2, beton & asfalt

hoge ambities voor duurzaam aanbesteden

**duurzaam aanbesteden  
moet de norm worden**

# Cultuur Omslag

Als je over 5 jaar als opdrachtgever & opdrachtnemer duurzaamheid niet centraal stelt, dan ben je een sukkel

**gebruik de parelprojecten om  
verduurzaming op te schalen**

**zorg dat de koplopers het  
peloton mee gaan nemen**

**zet goed monitoringsysteem op**

**stuur wat krachtiger & dwingender**



# Formidabele Opgave

**U staat voor enorme uitdaging**

**U kunt geschiedenis schrijven!**



**Duurzaam GWW**