

## Van O? tot Ooo!

of de verwondering over het mooie jaar 2050



**O? Meen je dat nou? Een mooi 2050, een samenleving met respect voor jezelf, de ander en de omgeving? Kan dat? En wat is daar dan voor nodig? Een speelse verkenning van de niet zo verre toekomst.**

### Constitutionele crisis

Zo rond 2030 had de koning een stevige sik van alle beperkingen, die de regering hem oplegde. Ja, hallo! Met koekhappen en lintjes knippen, zetten we geen zoden aan de dijk, moet zijne majesteit gedacht hebben. Toen hij ook de Troonrede niet meer mocht voorlezen, sprak de koning zich duidelijk uit over de zorg van eenieder voor een gezonde samenleving in een gezonde wereld. Net als president Kennedy dat in de jaren zestig van de 20<sup>e</sup> eeuw deed, daagde de koning zijn volk uit. Niks beperken en bezuinigen. Niks mannen op de maan, maar de moeilijke uitdaging van een samenleving waar alle onderdanen gezond, gelukkig en verdraagzaam zijn. Juist in een tijd dat het zeewater tegen de duinen en dijken beukt.

**Oh!** De critici rolden natuurlijk over hem heen. Waar bemoeit zo'n koning zich mee! Er was bijna sprake van een constitutionele crisis. Alweer. Maar dat veranderde toen de jonge koning van Bhutan op staatsbezoek kwam en het Nederlandse volk ontwikkelingshulp aanbood om de uitdaging van hun koning te realiseren.

In 2050 zijn de constitutionele stormen geluwd. Verder produceren alle gebouwen meer energie dan zij gebruiken. Verwarmingsradiatoren, vloerverwarming en houtkachels bestaan niet meer. Warmte komt uit de aardbodem, sloten, plassen en rivieren.

Gasfornuizen zie je alleen in het Nuon-museum in Lelystad. In het Openluchtmuseum in Arnhem staat een rijtje eengezinswoningen uit 1989.

Member of:



Gershwinstraat 63, 1323 RP Almere, Netherlands  
M: +31 6 308 961 93, +62 8121 5678 575  
info@planet2050.nl  
www.planet2050.nl  
KvK: 55973698

Oudere bezoekers lopen er weemoedig rond. Maar hun kleinkinderen begrijpen niet dat mensen ooit zo primitief hebben gewoond.

De meeste snelwegen en de talloze fietspaden hebben een kunststof overkapping met geïntegreerde zonnecellen. Zo reis je lekker en comfortabel, ook als het buiten weer eens tropisch stortregent en stormt.

### Robottreintjes en basisinkomen

De snelwegen zijn in 2042 eindelijk versmald. Omdat er veel minder verkeer is. Op de vrijgekomen stroken zaaide Rijkswaterstaat wilde bloemen en planten. Imkers mogen er gratis hun bijenkorven plaatsen.

Die versmalde snelwegen hebben capaciteit genoeg voor al het verkeer. Forensen reizen met een fijnmazig net van openbare elektrische busjes, die vertrekken van de vele P+R terreinen. De busjes zijn in feite robottreintjes die over het asfalt zoeven. Passagiers toetsen bij het instappen hun bestemmingscode in. Computers zorgen voor de afleveringen van de menselijke 'pakketjes' op de juiste bestemming. Geen wonder dat PostNL een belangrijke aandeelhouder in het busjesbedrijf is.

Er zijn relatief weinig mensen die een eigen auto hebben. Ook die rijden elektrisch. Want dankzij een Duits initiatiefvoorstel in 2017 is de verbrandingsmotor in de hele EU al sinds 2035 verboden. De nieuwste elektrische auto's rijden op één lading makkelijk van Alkmaar naar Vlissingen en terug. Hybride voertuigen rijden op waterstof die de stroom opwekt. Die auto's kunnen helemaal autonoom wel 1500 kilometer afleggen, voordat ze waterstof moeten tanken.

Alleen op speciale circuits mag je nog handmatig sturen.

Shell verkoopt duurzame energie en heeft een stevig aandeel in het testen van grootschalige kernfusie. DuPont produceert vooral biologisch afbreekbare kunststoffen.

Zo zie je maar weer eens, waar de 'disruptive technologies' uit het begin van deze eeuw toe leiden.

En wij, zijn wij gelukkig, gezond en verdraagzaam? Nou, het gaat de goede kant op, want iedereen in Nederland geniet in 2050 vanaf de 28<sup>e</sup> verjaardag, na de studietijd dus, een basisinkomen. Velen komen dan ook niet in de verleiding een betaalde baan te nemen. Dat houdt de vraag naar vakkundig personeel structureel hoog.

## Existentieel

**De aarde is in 2050 meer dan 2°C warmer dan aan het begin van de Industriële Revolutie. De wereldleiders zijn het er over eens dat de opwarming niet meer te remmen is.**

**Daar is meer voor nodig: het risicovolle geo-engineering krijgt een boost.**

Het basisinkomen wordt uiteraard betaald door het bedrijfsleven.

Wie genoeg heeft aan het basisinkomen, heeft een ontspannen leefstijl met kunst, cultuur, literatuur en het verblijf in de vrije natuur. Of

Member of:



Gershwinstraat 63, 1323 RP Almere, Netherlands

M: +31 6 308 961 93, +62 8121 5678 575

info@planet2050.nl

www.planet2050.nl

KvK: 55973698

volgt een carrière als de facto vrijwilliger bij een bedrijf of instelling.

De modernste algoritmes nemen de mens dagelijks veel moeilijke beslissingen uit handen.

Nederland van 2050 lijkt niet meer op het Nederland van 2018. Maar in sommige opzichten wel weer op 1818. De grote windturbines op het land zijn afgebroken en alleen de traditionele 16<sup>e</sup> -eeuwse molens sieren de horizon. Dat ging uiteraard gepaard met verzet tegen de aantasting van het traditionele landschap met z'n hoge witte windturbines. Nederland is weer groen.

Nederland is ook blauw. Dat komt omdat nog meer polders zijn teruggegeven aan de rivieren. De visstand, de vogelstand en andere dierenstanden profiteren er enorm van.

#### Paulus Potter

Consumenten zijn bijna allemaal ook producenten. Vooral van energie en van diensten. In verschillende opzichten is de maatschappij een beetje kleinschaliger geworden.

Die betrekkelijke kleinschaligheid zorgt ervoor, dat het duurzame Nederland iets wegheeft van een Paulus Potter schilderij. Met een dramatische wolkenlucht en daaronder veel groen en mensen die in alle rust hun eenvoudige leventje leiden. Nederland is rustig en stabiel. De scherpe kantjes tussen links en rechts en overheid en burger zijn eraf. Werkenden werken met plezier. Het leven heeft zin. Niet-werkenden fietsen ontspannen door hun Paulus Potterland. De verslaggever uit Bhutan hoort het overal: "ja, het is echt heerlijk. Ondanks de wervelstormen zijn we gelukkig en verdraagzaam. Ik heb weinig te wensen over." Nederland is een unieke samenleving, vat de verslaggever samen: 'In Nederland is zelfrespect de norm en

dat gaat over in respect voor de maatschappelijke en ecologische omgeving.' De uitdaging van de koning is geslaagd.

En zo kunnen we nog uren doorgaan: dankzij rationaliteit en de moderne techniek verdwijnen de grote problemen als sneeuw voor de zon.

Maar natuurlijk zijn er in 2050 meer dan genoeg problemen. Want mensen zijn niet zo rationeel als je denkt. Nederland mag zich dan veilig verstoppen achter verhoogde dijken en de duinen, het klimaat is over de hele planeet heel onvriendelijk voor mens, dier en vegetatie. Het is een wonder, dat er überhaupt nog bijen zijn.

#### Volkstuinjes

En dan de vluchtelingenproblematiek. Deze eeuw wordt nu al de eeuw van de vluchtelingen genoemd. Hoe houdt Nederland de miljoenen klimaatvluchtelingen uit Afrika, Azië en het Midden-Oosten buiten de dijken?

En hoe moeten wij ons opstellen tegenover het beleid van de Chinese overheid? De vluchtelingen uit het verdroogde Mongolië krijgen namelijk geen enkele hulp uit Beijing. Intussen voelen de Russen zich niet geroepen iets te doen tegen de onvoorstelbare uitstoot van methaan uit de grotendeels ontdooide Sibische toendra. En aan de andere kant van de planeet is de vrijwel totaal ontboste Braziliaanse Amazone een nieuwe woestijn geworden.

Tegen die overweldigende problematiek wapent Nederland zich met gezelligheid en kneuterigheid. Sociologen spreken over een volkstuinjesmentaliteit: de burger sluit zich grotendeels af van alles wat zich buitendijks afspeelt. Daarom is het ook gedaan met het draagvlak voor internationale goede doelen.

Member of:



Gershwinstraat 63, 1323 RP Almere, Netherlands

M: +31 6 308 961 93, +62 8121 5678 575

info@planet2050.nl

www.planet2050.nl

KvK: 55973698

## Bedrijven

Maar daar staat een opvallend verschijnsel tegenover: bedrijven en maatschappelijke organisaties lopen bijna naadloos in elkaar over. De duurzaamheidsafdelingen van het bedrijfsleven hebben grote invloed op het beleid. Ze heten overigens Ecosoc afdelingen die zich bezig houden met ecologische en maatschappelijke vraagstukken, die het bedrijf raken. Het bedrijfsleven is dan ook heel kritisch over de volkstuintjesmentaliteit. Neem NS, dat al in 2017 volledig op groene stroom reed. Het spoorbedrijf neemt deel aan een consortium met de Duitse, Chinese en Japanse spoorwegen en investeert onder andere in India, Vietnam, de Centraal Afrikaanse Republiek en de verarmde VS. Daar werkt het consortium driftig aan het verduurzamen van de samenleving. Met schoon vervoer, met voorlichting aan de bevolking en met lobbyen van politici, *influencers* en invloedrijke groepen. Vitens werkt internationaal aan de grootschalige opvang van regenwater en de zuivering en marketing ervan als drinkwater.

Het is allemaal een logisch gevolg van wat ooit begon als MVO. Vandaar dat grote en kleine bedrijven, die vanaf de eeuwwisseling al begrepen welke kant opging en hun ketenaansprakelijkheid hebben omarmd, niet verbaasd zijn dat het zo is gelopen.

Volkstuintjesmentaliteit of niet, gesponsord door het bedrijfsleven reizen bevlogen jongeren, mensen met een basisinkomen en ouderen nog graag naar de risicolanden. Niet langer om weeshuizen te bouwen en schooltjes te verven, maar om hun professionele of maatschappelijke kennis te delen. Veel studenten uit Bhutan, Ethiopië en Ghana doen dat ook in Nederland.

## O, wow!

Nou, zeg dat wel. Wat een uitdagingen. Maar wel heel goed om het nu al te weten. Dan

## De geopolitieke context

**Afgezien van de staat Californië telt de VS internationaal niet meer mee. Rusland is na de revolutie erg verzwakt.**

**De EU bestaat uit 21 landen.**

**De belangrijkste politieke machten zijn China, India, Saudi-Arabië (met de VAE) en de EU.**

**In het Midden-Oosten is de stabiliteit verbeterd door het pact tussen Saudi-Arabië, Israël en Iran. Het is een uiterst breekbare relatie, maar uit pragmatisme blijft hij bestaan. De West Bank en de Gazastrook zijn ingelijfd door Israël.**

**De volkstuintjesmentaliteit zie je in heel Europa. Min of meer open samenlevingen vind je alleen nog in Zuid-Amerika en Nieuw-Zeeland.**

kunnen we ons in ieder geval een beetje voorbereiden. En onze strategische posities bepalen.

Want één ding staat vast: maatschappelijk verantwoord ondernemen gaat in rap tempo verder dan MVO 3.0. Daar zijn wij van overtuigd.

Member of:



Gershwinstraat 63, 1323 RP Almere, Netherlands  
M: +31 6 308 961 93, +62 8121 5678 575  
info@planet2050.nl  
www.planet2050.nl  
KvK: 55973698