

**Feiten over ons klimaat en de ecologische crisis zijn onweerlegbaar.
We moeten nu in actie komen!**

Wij, ondergetekenden, vertegenwoordigen verschillende academische disciplines en de standpunten in deze brief zijn die van de ondertekenaars en niet van hun organisaties. Hoewel onze academisch benadering en expertise verschillen, zijn we het er allemaal over eens dat onze regering veel krachtiger en urgenter moet optreden tegen de snel verslechterende klimaat- en milieucrisis. Als een virus dat van dier op mens oversprong en vervolgens zich over de hele wereld verspreidde, toont de COVID-19-pandemie aan dat we kwetsbaar zijn voor de gevolgen van veranderingen in het milieu. Door de wereldwijde opwarming en het verlies aan biodiversiteit zal deze kwetsbaarheid drastisch toenemen.

De wetenschap is onmiskenbaar. We zitten midden in de zesde massale uitstervingsgolf, waarbij een miljoen soorten met uitsterven wordt bedreigd. Als we het huidige beleid voortzetten, dan krijgen we te maken met een opwarming van meer dan 3 graden en rest ons slechts weinig tijd om die tot 2 graden te beperken. Het ultieme doel om de opwarming tot 1,5 graden te beperken, zoals opgetekend in het klimaatakkoord van Parijs uit 2015, is uit het zicht aan het verdwijnen. Daarbij laten de laatste klimaatmodellen een grotere gevoeligheid voor CO₂ zien, terwijl het passeren van kantelpunten in het aardse systeem zou kunnen leiden tot een onomkeerbare verandering en versnelling in de opwarming.

De resultaten van recent onderzoek zijn alarmerend. Ze laten een versneld afsmelten van de ijskappen zien, alsook krachtiger orkanen, ontdooiing van de permafrost, extreme bosbranden en een sprinkhanenplaag in Oost-Afrika. Als gevolg van verlies aan biodiversiteit zullen zoönotische ziekten als COVID-19 vaker voorkomen; deze zullen de mens blootstellen aan ernstige gezondheidsrisico's, waar het UNEP voor [waarschuwt](#), en ons sociaal-economische systeem ernstige schade toe brengen. Voor laaggelegen landen als Nederland is de vooral de snelle stijging van de zeespiegel verontrustend en het is maar de vraag of we hier voldoende op zijn voorbereid.

Wij, de landen van de vroege industrialisatie, zijn verantwoordelijk voor het overgrote deel van de ecologische schade met grote gevolgen voor de voedsel- en watervoorziening in een wereld die een snelle bevolkingsgroei laat zien. Wij hebben de morele plicht om deze schade zoveel mogelijk te beperken en ervoor te zorgen dat dit op een eerlijke en rechtvaardige manier gebeurt. De arme regio's worden onevenredig zwaar getroffen, ook al hebben zij het minst bijgedragen aan het probleem. Naar schatting 60 miljoen mensen zijn al gedwongen om te verhuizen. Tegelijkertijd veroorzaakt de ecologische teloorgang steeds meer politieke instabiliteit en conflicten.

Op dit moment negeert de Nederlandse regering het internationaal vastgestelde voorzorgsprincipe en weigert zij te erkennen dat verdere economische groei op een planeet met eindige hulpbronnen zal leiden tot een sociaal-ecologische teloorgang. In plaats daarvan bevordert zij het consumentisme en slaagt zij er niet in om de uitstoot van de broeikasgassen te verminderen conform de afspraken van Parijs. Deze mislukking werd onlangs bevestigd door de uitspraak van het Hooggerechtshof tegen de staat in de Urgenda-klimaatzaak. Nederland blijft ook het land met het kleinste aandeel hernieuwbare energie binnen de EU.

Zoals de COVID-19 pandemie aantoont, zijn onze lichamen onderworpen aan biologie en fysica. Ecologische ineenstorting raakt ons rechtstreeks, het kan abrupt gebeuren, het bedreigt ons leven. Onze regering heeft de plicht alles in het werk te stellen om dit te voorkomen. Het kan niet zo zijn

dat wij niet genoeg doen en toekijken, terwijl onze kinderen en kleinkinderen de rampzalige gevolgen van de opwarming van de Aarde en het verlies aan biodiversiteit zullen moeten dragen. Als een regering niet voldoet aan haar verantwoordelijkheid om haar burgers te beschermen en het welzijn van toekomstige generaties veilig te stellen, dan heeft die regering gefaald in haar meest fundamentele plicht van rentmeesterschap. Het is daarom niet alleen ons recht, maar ook onze plicht om in opstand te komen om het leven van de mens en andere soorten op aarde te beschermen.

Wij verklaren daarom onze steun aan de eisen die Extinction Rebellion NL aan de regering stelt: burgers de waarheid te vertellen over de klimaat- en milieucrisis en de noodzaak tot snelle verandering; het verlies aan biodiversiteit een halt toe te roepen en de netto CO2-uitstoot in 2025 tot nul te reduceren; en om een burgerberaad in te stellen om op democratische wijze een geloofwaardig plan te ontwikkelen voor een effectieve, eerlijke en rechtvaardige transitie.

Ondertekenaars

Afra	Foli	University of Amsterdam
Alessandra	Grasso	Vrije Universiteit Amsterdam
Alke	Haarsma-Wisselink	UMCG
Alona	Tytarenko	University of Amsterdam
Ana	Poças	Utrecht University
Andro	Rilović	International Institute of Social Studies
Anna	Von Der Heydt	Utrecht University
Anna	Wallis	University of Amsterdam
Anna	Keuchenius	university of amsterdam
Anna Maria	Walker	Copernicus Institute of Sustainable Development, UU
Antonio	Roman-Alcala	International Institute of Social Studies
Arthur	Mitzman	University of Amsterdam
Arthur	Oldeman	Utrecht University
Ben	De Bruyn	UCLouvain
Bent	Elvers	Wageningen University
Bert	Holtslag	Wageningen University
Birsen	Erdogan	Maastricht University
Cameron	Brick	University of Amsterdam
Carla Irene	Koen	Tilburg University, Tias Business School
Charalampos	Tsavdaroglou	University of Amsterdam
Chris A.J.	Klaassen	University of Amsterdam
Christa-Maria	Lerm Hayes	University of Amsterdam
Christian	Henderson	Leiden University
Constantijn	Van Aartsen	Maastricht University
Constantijn Sebastiaan	Venema	University of Groningen
Corentin	Morice	Universiteit van Amsterdam
Daan	Bossuyt	University of Amsterdam
Danghan	Xie	Utrecht university
Daniel	Sloman	AISSR
Daniele	Castellana	Utrecht University - IMAU

David	Dilrosun	Wageningen University and Research
David	Wichmann	Utrecht University, Institute for Marine and Atmospheric Research
Debra	Solomon	UvA / AISSR
Disa	Sauter	University of Amsterdam
Disa	Sauter	University of Amsterdam
Dom	Weinberg	Utrecht University
Elena	Burgos Martinez	Leiden University/ LIAS
Elodie	Duyck	NIOZ
Federico	Savini	University of Amsterdam
Fenna	Smits	Universiteit van Amsterdam
Florian	Jacobs	Internationale School voor Wijsbegeerte
Floris	Mosselman	University of Amsterdam
Francesca	Ranalli	university of Amsterdam
Freek	Witteveen	Universiteit van Amsterdam
Frits	Hilgen	Utrecht University
Giuseppe	Feola	Utrecht University
Gustavo	Garcia-Lopez	International Institute of Social Studies (ISS), The Hague
Hanneke	De Graaf	Rutgers
Hebe	Verrest	University of Amsterdam
Helen	Kopnina	The Hague University of Applied Sciences
Henk	Dijkstra	Utrecht University
Hiske	Ravesteijn	Radboudumc
İlga	Malek	Vrije Universiteit Amsterdam
Imke	Smeets	Utrecht University
Inigo	Müller	Utrecht University
Ioannis	Lampropoulos	Copernicus Institute of Sustainable Development, Utrecht University
Irene	Leonardelli	IHE Delft Institute for Water Education
Isabelle	Desportes	University of Rotterdam
Jaap	Van Slageren	Copernicus Institute
Jaco	Appelman	Utrecht
Jacob	Smessaert	Utrecht University
Jacopo	Pierotti	TU Delft
Jan	Juffermans	Dutch Footprint Group
Jan	Rotmans	Erasmus University Rotterdam
Jan	Stel	University of Maastricht
Jans	Henke	Universiteit van Amsterdam
Jeroen	Lorist	University of Amsterdam
Jj	Breeksema	UMCG
Jo	Ritzen	UNU-Merit
Joeri	Scholtens	University of Amsterdam
Johan	Kolsteeg	RUG
Johan	Sonnenschein	Université de Liège
Josef	Fruchtl	University of Amsterdam
Judith	Naeff	Leiden University
Julien-François	Gerber	International Institute of Social Studies, Erasmus University Rotterdam
Justine	Toulotte	Utrecht University

Kali	Carrigan	University of Amsterdam
Karlijn	Van Den Broek	Copernicus Institute for Sustainable Development
Katharina	Stuckradt	Universiteit van Amsterdam
Kevin	Helfer	Delft University of Technology
Koen	Schouten	University of Groningen
Koen	Van Gijn	Wageningen University
Koen	Dittrich	Rotterdam University of Applied Sciences
L.F.	Krebs	Maastricht University
Lars	Behrisch	Utrecht University
Laura	Pacho	Utrecht University
Leo	Van Kampenhout	Universiteit Utrecht
Letizia	Chiappini	Universiteit van Amsterdam
Lian	Beijers	RUG/UMCG
Liesbeth	Korthals Altes	(emeritus) University of Groningen
Lilo	Henke	University of Exeter
Lisanne	De Weert	University of Twente
Liselot	Wuisman	University of Amsterdam
Lisette	Klok	Amsterdam University of Applied Sciences
Louis	Van Den Hengel	Maastricht University
Louise	Fuchs	Utrecht University
Luca	Bertolini	University of Amsterdam
Lucy	Van De Wiel	University of Cambridge
Maarten	Kleinhans	Universiteit Utrecht
Maarten	Schrama	Leiden University, Institute of Environmental Sciences
Maarten	Wolsink	University of Amsterdam
Maarten	Kleinhans	Universiteit Utrecht
Magda	Bolzoni	University of Turin
Magdalena	Pitzer	Wageningen University
Maggie	Achleitner	Utrecht University
Malgorzata	Lekan	University of Hull
Malika	Menoud	Utrecht University
Manon	Parry	University of Amsterdam
Mara	Baudena	Utrecht University
Margriet	Lantink	Universiteit Utrecht
Maria Elena	Popa	Utrecht University
Marie-Louise	Janssen	University Of Amsterdam
Marijtje	Jongsma	Radboud University
Marion	Meyers	Maastricht University
Marjan	Smeulders	Radboud University
Marthe	Wens	Vrije Universiteit
Martin	Calisto Friant	Copernicus Institute of Sustainable Development
Martina	Huber	Utrecht University
Mathias	Koepke	Utrecht University
Matteo	Mazzanti	Universiteit van Amsterdam
Matthias	Kuderer	Universiteit Utrecht
Matthijs	Wesseling	University of Amsterdam

Maxim	Litjens	University of Amsterdam
Melanie	Eijberts	AUC
Melchior	Vesters	Universiteit Leiden
Michiel	Wallis De Vries	Wageningen UR
Michiel	Haas	TU-Delft
Mieke	Lopes Cardozo	UvA
Mirella	De Sisto	Meertens Institute
Miriam	Meissner	Maastricht University
Monika	Verma	Wageningen
Natacha	Klein	NOVA School of Science and Technology, Lisbon, Portugal. CENSE
Niels	De Winter	Universiteit Utrecht
Noam	Knoller	Utrecht University
Nora	Fried	NIOZ & Utrecht University
Oleksandr	Mialyk	University of Twente
Olga	Koretskaya	Erasmus University Rotterdam
Omer	Eilam	Tel Aviv University
Oscar	Alvarado	Utrecht University
Patrick	Vlaar	University of Amsterdam
Patrick	Dassen	Leiden University
Patrick	Brown	AISSR, University of Amsterdam
Pedram	Dibazar	University of Amsterdam
Peter	Roessingh	University of Amsterdam
Peter	Miller	University of Amsterdam,
Pierre	Jennen	TU Delft
Pieter	Lagerwaard	Univeriteit of Amsterdam
Pieter	Lemmens	Radboud University
Rachel	Doherty	Leiden University
Rik	Leemans	WUR
Roberto	Rocco	Delft University of Technology (TU Delft)
Rudi	Künzel	University of Amsterdam
Rudi	Künzel	retired from University of Amsterdam
S.A.	Te Wierik	University of Amsterdam
Sam	Nooij	LUMC
Samuel	Nello-Deakin	UvA
Sander	Chan	German Development Institute/Deutsches Institut für Entwicklun Utrecht
Sarah	Thin	University of Maastricht
Saurabh	Soni	Zernike Institute for Advanced Materials, University Of Groningen
Schelto	Crone	Universiteit van Amsterdam
Shivani	Kaul	University of Amsterdam and Royal Thimphu College
Sierra	Deutsch	Wageningen University
Simon	Ferdinand	Amsterdam School For Cultural Analysis
Sofia	Ledin	NIOZ
Sonia	De Jager	Erasmus Universiteit
Sruti	Bala	University of Amsterdam
Star	Karabil	Utrecht University

Stasja	Koot	Wageningen University
Stefanie	Ypma	Utrecht University
Stijn	De Vos	Rijksuniversiteit Groningen
Tania	Huijben	Universiteit van Amsterdam
Theunis	Piersma	University of Groningen & Royal NIOZ
Ties	Temmink	Universiteit van Amsterdam
Timothy	Stacey	Leiden University
Tjebbe	Hepkema	Utrecht university
Veit	Bader	University of Amsterdam
W. Pieter	Pauw	Frankfurt School of Finance and Management
Wouter	Van Der Wal	Delft University of Technology
Xabier	Pedruzo Bagazgoitia	Wageningen University
Yannis	Tzaninis	University of Amsterdam
Yogi	Hendlin	Dynamics of Inclusive Prosperity Initiative
Yolande	Jansen	University of Amsterdam and Free University Amsterdam