

POSITION PAPER OMTRENT INTERNATIONALE KLIMAASTRATEGIE

Algemeen standpunt World Vision Nederland

De klimaatcrisis treft iedereen, maar meisjes en jongens in de meest kwetsbare gemeenschappen dragen de zwaarste gevolgen, hoewel zij er het minst verantwoordelijk voor zijn. Bijna [1 miljard kinderen over de hele wereld](#) leven nu in landen met een extreem hoog risico op klimaatverandering en milieugevaren. Bij World Vision geloven we dat [elk kind recht heeft op zowel een gezonde en veilige omgeving](#) vandaag als een duurzame toekomst.

World Vision verwelkomt de Nederlandse Internationale Klimaatstrategie, de ambitie die het vertegenwoordigt en de bijdrage die het zal leveren aan het leven van de meest kwetsbare kinderen ter wereld. Dit document schetst onze positie ten opzichte van de strategie van de regering en bevat belangrijke aanbevelingen om de relevantie en impact ervan te vergroten.

Versterking van ecologische veerkracht door anticiperende hulp en rampenparaatheid - verwijzing naar blz. 11 (Internationale Klimaatstrategie) - klimaat en humanitaire hulp

Investerings van Nederland in anticiperende hulp en rampenparaatheid dient voldoende aandacht voor het herstel van aangetaste landschappen en ecosystemen te omvatten. Verval van het milieu tast het vermogen van ecosystemen, zoals bos- of kustecosystemen, aan om het risico van rampen zoals overstromingen of aardbevingen te verminderen."¹

In de [richtlijn van de Europese Commissie inzake rampenparaatheid \(2021\)](#) wordt dit als speciale overweging benadrukt. In deze richtlijn wordt opgeroepen tot meer investeringen in op natuur gebaseerde oplossingen (Nbs) en herstel van aangetaste ecosystemen als onderdeel van paraatheid en vroegtijdig herstel. Met name wordt gewezen op het belang van investeringen in "natuurlijke regeneratie en herbebossing om de boombedekking te vergroten" als middel om de kwetsbaarheid te verminderen en de veerkracht van risicogroepen te vergroten.

Nature-based solutions (Nbs) om klimaatverandering te adresseren

Hoewel niets belangrijker of dringender is dan vermindering van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen, onderstrepen wetenschappers dat Nbs zoals FMNR de meest doeltreffende manier zijn om klimaatverandering tegen 2030 te beperken. In [het meest recente IPCC rapport](#) staat vermeld dat drie op de natuur gebaseerde acties - vermindering van de vernietiging van bossen, herstel van bossen en koolstofvastlegging door betere landbouwpraktijken - tot de top vijf van meest doeltreffende strategieën behoren om uitstoot tegen 2030 te verminderen.

Farmer managed natural regeneration (FMNR)

De krachtigste en duurzaamste manier om bomen [op grote schaal](#) te herstellen is via Farmer Managed Natural Regeneration ofwel FMNR. De FMNR methode is een nature based solution die een antwoord biedt op [de vraagstukken van voedselzekerheid, klimaatverandering, irreguliere migratie en biodiversiteit](#). Speerpunten in Nederlands beleid. Deze methode draagt door de thema's waarop het inspeelt bij aan beleidscoherentie van de diverse ministeries en biedt [een oplossing die wordt erkend](#) door [de eigen ambtenaren](#), diverse organisaties binnen het (Nederlands)

¹ European Commission 2021, 'DG ECHO Guidance Note on Disaster Preparedness', p.39-40. Available from: https://civil-protection-humanitarian-aid.ec.europa.eu/system/files/2022-02/dg_echo_guidance_note_-_disaster_preparedness_en.pdf

maatschappelijk middenveld²³, [Wageningen University](#) (die hier ook doorlopend onderzoek naar doet) en diverse internationaal relevante organisaties waaronder DG ECHO en de Verenigde Naties⁴⁵⁶. Tony Rinaudo, de ontdekker van deze van oorsprong lokale methode, won hiervoor in 2018 [de alternatieve Nobelprijs](#).



FMNR is meer dan een techniek - het is een locally led gemeenschap ontwikkelingsproces – die zowel lokaal als globaal is van aard. Dat is de schoonheid ervan. FMNR is toegepast in 29 landen en heeft minstens 18 miljoen hectare land hersteld. Om dit concreter te maken: uit satellietgegevens (US Geological Survey, 2016) blijkt ruim 5 miljoen hectare geërodeerde grond in Niger herbeboست en weer vruchtbaar gemaakt. Dit heeft geleid tot toegenomen voedselzekerheid voor ruim 2,5 miljoen mensen, onder wie veel kinderen⁷⁸.

Door grotere oogsten en geen zorgen over voedsel, kunnen ouders ook hun kinderen naar school sturen etc. Hiermee wordt de spiraal van armoede doorbroken. Het creëert letterlijke oases in de woestijn.⁹ De methode gaat niet over bomen planten, maar maakt gebruik van het enorme ondergrondse netwerk van wortels (die al zo diep gegroeid zijn dat ze eenvoudig het water diep in de bodem bereiken). Het is bovendien zeer kosteneffectief +- 50 dollar per hectare tegenover +-800 dollar per hectare voor boomaanplant. [In dit artikel in Trouw valt er meer over te lezen](#).

Herbebossing

- verwijzing naar blz. 7 (Internationale Klimaatstrategie) + voetnoot 13

Op de interactieve wereldkaart van de “[Atlas van mogelijkheden voor bos- en landschapsherstel](#)” (zie kaartje hiernaast) blijkt hoe ontzettend veel herstelpotentieel van verdwenen bossen er is. Als je bedenkt dat in 2006 de FMNR-programma's van World Vision meer dan 300.000 ton CO2 hebben vastgelegd alleen al in Ethiopië¹⁰ is ons pleidooi om hier stevig op in te zetten. Uiteraard is het thema van landrechten daarbij erg belangrijk. Door daarin samen op te trekken met het maatschappelijk middenveld die zijn geworteld in gemeenschappen kan dit succesvol worden bewerkstelligd.



Aanbevelingen

- ✓ De investeringen van Nederland in anticiperende hulp en rampenparaatheid omvatten voldoende aandacht voor herstel van aangetaste landschappen en ecosystemen en de toepassing van nbs.
- ✓ Opschaling van de steun voor FMNR. De voordelen van FMNR hebben een positieve invloed op vele sectoren (voedselzekerheid, armoede, gezondheid, migratie, conflicten, veerkracht) tegen lage kosten, snel en op schaal.
- ✓ Erkennen en belonen van de zeer belangrijke rol die NGO's spelen bij het bevorderen en uitvoeren van NBS
 - ✓ behoud en verbetering van biodiversiteit proactief inbouwen in alle programmering.

Voor vragen of opmerkingen: marjella_bronkhorst@worldvision.nl

² <https://www.bothends.org/nl/Ons-werk/Transformative-Practices/FMNR/>

³ <https://justdiggit.org/nl/nieuws/vergroeningsresultaten-in-kongwa/>

⁴ <https://sdgs.un.org/partnerships/farmer-managed-natural-regeneration-fmnr-technique-effectively-combat-poverty-and>

⁵ <https://www.wri.org/events/2016/10/how-farmers-africa-are-restoring-degraded-lands-and>

⁶ <https://www.tropenbos.org/file.php/2372/etfrnnews60-winterbottom-adoption-farmer-managed-natural-regeneration-senegal.pdf>

⁷ https://www.wageningenacademic.com/doi/pdf/10.3920/978-90-8686-873-5_1

⁸ https://www.worldfuturecouncil.org/wp-content/uploads/2019/01/Global_Farmer-Managed-Natural-Regeneration-FMNR-1983-Factsheet-OPA-2019.pdf

⁹ Van harte aanbevolen: via de NPO app terug te zien, Crux van de EO. Aflevering: de bosmaker. Die brengt prachtig in beeld hoe de methode werkt. Hier is een [40 minuten docu](#) te zien die het ook mooi in beeld brengt.

¹⁰ <https://fmnrhub.com.au/projects/soddo-forestry-project>