

# Moeder Aarde

Beste jongeren,

van over de gehele wereld in de leeftijd van 0 tot 30 jaar om precies te zijn.  
Het klimaat op aarde is aan het veranderen, de atmosfeer en het zeewater warmen langzaam maar gestaag op.

Nu is dat op zich niets bijzonders, de geschiedenis kent nog veel warmere én koudere tijdvakken.  
Wat wel van belang is, is het tempo waarmee deze opwarming plaatsvindt.  
De opwarming is in een versnelling geraakt, waardoor deze jaarlijks procentueel toeneemt.

De toename van de hoeveelheid koolzuur ( CO<sub>2</sub> ) wordt door de meeste klimatologen als de belangrijkste oorzaak gezien.

Daarnaast spelen vooral waterdamp, methaan en zwavelgassen ook een belangrijke rol.

De politieke en wetenschappelijke focus is hoofdzakelijk gericht op het indammen van de koolzuur productie.

“Men (Parijs → Bonn)” doet inmiddels verwoede pogingen om wereldwijd afspraken te maken om de toename van de hoeveelheid koolzuur in de atmosfeer te beperken

Overeenstemming is er niet, maar een ieder toont daarbij zijn of haar goede wil, hier en daar een geflipte machthebber uitgezonderd.

Als bronnen van deze CO<sub>2</sub> toename worden vooral de industrie, vliegverkeer, scheepvaart en auto's genoemd.

Steeds meer passende maatregelen worden genomen om de uitstoot te beperken, elektrische auto's, zonnepanelen, windturbines enz. enz.

Tot zover is alles wel okay, het klimaat wordt door de verantwoordelijken wereldwijd steeds serieuzer genomen.

Innovatieve ontwikkelingen met als doel: CO<sub>2</sub> reductie, worden volop gesteund.

Er ontbreekt een belangrijke oorzaak aangaande klimaatverandering in de nieuwsgeving en beschouwingen.

De mens is de belangrijkste oorzaak en die wordt niet genoemd.

Door helemaal niemand?

Nou ja, bijna helemaal niemand.

Wij zijn inmiddels met 7 miljard ( 7.000.000.000 ) menselijke exemplaren op deze wereld.

Wij consumeren zuurstof en scheiden koolzuur uit dankzij onze ademhaling.

Daarnaast hebben we voedsel nodig, zowel plantaardig als dierlijk.

Met als gevolg dat we in de afgelopen decennia volop voedsel zijn gaan produceren.

Daardoor is de hoeveelheid dierlijk leven op aarde enorm toegenomen.

Al die dieren gebruiken zuurstof en geven er koolzuur voor terug.

Dát gegeven, het enorm grote aantal mensen met hun behoeften en helemaal niets anders is de belangrijkste oorzaak dat de hoeveelheid CO<sub>2</sub> in de atmosfeer in snel tempo toeneemt.

Critici zullen nu zeggen, ja maar de algen, de planten, bomen, groenten en fruit nemen weer koolzuur op als voedingsstof.

Ja, dat is waar, maar er zit een addertje onder het gras.

We hebben sinds de tweede wereldoorlog de verhouding tussen plantaardig en dierlijk materiaal op aarde veranderd.

In biomassa uitgedrukt is er heden ten dagen veel meer dierlijk materiaal en veel minder plantaardig materiaal vergeleken met de situatie in 1950.

Met als gevolg een overschot aan CO<sub>2</sub> in de lucht, vergeleken met datzelfde jaar.

Nu is dit niets nieuws in de aardse geschiedenis.

De hoeveelheid koolzuur in de atmosfeer verandert door de eeuwen heen en het huidige percentage koolzuur is tot nu toe niet abnormaal.

Als gezegd, het tempo waarmee de toename van CO<sub>2</sub> plaatsvindt, is wel ernstig zorgelijk.

Gelukkig is de oplossing dichtbij en slechts met enige goede wil prima uitvoerbaar.

De enige manier, de enige echte oplossing om de toenemende koolzuurproductie te stoppen, is het onszelf gaan matigen in aantallen.

Wij zullen dus wereldwijd aan geboortebeperking moeten gaan doen.

Dat wil niet zeggen dat niemand meer kinderen mag krijgen.

We zullen onszelf moeten gaan beperken tot 1 of maximaal 2 kinderen per gezin. Wereldwijd.

De beste manier om dat te bereiken is dat een ieder van de noodzaak om dat te gaan doen, doordrongen raakt.

Als we tenminste ook nog een leefbare aarde voor ons nageslacht willen behouden.

Tot nu toe heb ik nog nauwelijks iemand hier over horen spreken, blijkbaar is het onderwerp nog een groot taboe.

Begrijpelijk, maar oh zo verkeerd, vanuit een religieus standpunt bekeken.

Voorals christenen, moslims en joden zijn ware meesters in het menselijke fokprogramma gebleken.

Onder het motto: Gaat heen en vermenigvuldig u en God, Allah of Jahweh is met u.

Het wordt hoog tijd dat deze achterhaalde ideeën en standpunten terzijde worden geschoven.

De aarde is ons thuis, de aarde maakt het leven mogelijk, de aarde is onze moeder en we moeten vooral zuinig op haar zijn.

We kunnen niet zeggen dat de verhouding plant-dier op het aardoppervlak uit balans is geraakt, we hebben de verhouding veranderd in de afgelopen decennia.

Wanneer we het aardse klimaat serieus nemen, zullen we deze verhouding weer wat moeten bijstellen ten faveure van het plantaardig leven.

Gedurende de aardse evolutie is het klimaat aan fikse schommelingen onderhevig geweest en het leven past zich daaraan aan.

Levensvormen verdwijnen en maken plaats voor anderen die op hun beurt ook weer uitsterven enz. enz.

Wij mensen staan nu voor een keuze, wanneer we als diersoort nog lange tijd willen overleven op de top van de voedselketen op aarde, zullen we het klimaat enigszins moeten stabiliseren.

Wanneer we dat niet doen, zijn we gedoemd om massaal uit te sterven binnen afzienbare tijd.

Bijvoorbeeld, stel u eens voor wat het betekent als een tornado met een windsnelheid van 400+km/h door de Cariben raast en op de zuidkust van de VS botst?

Wanneer we geen stringente en duurzaam afdoende maatregelen nemen, worden dat soort "cyclonen" binnen 10 jaar realiteit.

Ook vanuit economisch standpunt is geboortebeperking noodzakelijk.

God zij dank, begint "Men" langzamerhand in te zien dat een circulaire economie beter past in deze huidige tijd.

De tijd van de groei-economie lijkt aldus op z'n einde te komen.

Persoonlijk vind ik dat een Zegen, maar dat terzijde.

Om een circulaire economie voldoende kans van slagen te bieden, is het opnieuw nodig om het aantal mensen op aarde te stabiliseren en in de komende jaren langzaam af te doen nemen.

Alleen dan heeft deze nieuwe economische richting een gereede kans van slagen.

Tsja, natuurlijk gaat dan ook het aantal mensen dat in krottenwijken en op vuilnisbelten leeft, afnemen.

Daar kan toch niemand op tegen zijn?

Beste mensen, ik was niet van plan om nog een hoofdstuk aan dit werk toe te voegen na afronding van de natuurkundige uiteenzetting over een mogelijke wijze waarop ons universum is opgebouwd.

Wel wilde ik graag mijn aanvullende mening en visie geven op de klimaatdiscussie in de hoop dat het een bijdrage levert aan het welzijn van onze planeet, moeder Aarde.