

Uitgeschreven tekst van de voordracht van David Dirkse op de Ontgroeningsdag op 23 juni 2021, getiteld:

“Paardekrachten, schuldmoreaal en elitaire wiebelwatts.”

De te vroeg overleden fysicus Carl Sagan sprak een kwart eeuw geleden de volgende waarschuwing uit:

“wij hebben een samenleving gebouwd op wetenschap en techniek, terwijl politici daar niets van begrijpen. Wie kan in een democratie wetenschap en techniek controleren als niemand daar verstand van heeft? Dit gevaarlijke mengsel van macht en onwetendheid zal vroeg of laat in ons gezicht exploderen.”

De SOLA-road te Krommenie is een 90 meter lang fietspad van zonnepanelen. Bij de opening ervan juichten politici samen met de top van TNO: deze technologie ging de wereld veroveren. De aanlegkosten bedroegen 3,5 miljoen euro en het pad leverde stroom aan drie huishoudens. Bij een levensduur van 30 jaar komt dat neer op ruim 3000 euro afschrijving per huishouden per maand.

In een nieuwsbrief vermeldden onze nationale energie experts, het ECN, dat opslag van elektrische energie onnodig is bij aanleg van een Europees supergrid. Het waait immers altijd wel ergens. Maar bij 40% kans op wind is bij de koppeling van drie weers-onafhankelijke regio's de kans op totale windstilte nog steeds 20%.

Bij een zonneweide vermeldt men het aantal bediende huishoudens. Dat levert indrukwekkende getallen. Er wordt dan gerekend met aanbod gestuurde energie, dus wat er toevallig is. Bedenkend dat ons energiesysteem vraaggestuurd is en de zon niet op afroep schijnt is opslag nodig. Alleen uit buffers kan je betrouwbare energie leveren. Daarbij treden flinke conversieverliezen op. Verwarming van huizen dient ook meegeteld evenals het feit dat huishoudens niet kunnen bestaan zonder transport, industrie en dienstverlening. Dit alles wel in rekening brengend vermindert het aantal bediende huishoudens met een factor 120.

Vraaggestuurd leveren zes zonnepanelen samen evenveel vermogen als een waxinelichtje. Het ECN voorspelt voor zonne-energie een grote toekomst.

Elders roepen milieu organisaties: “de wind stuurt geen rekening”. Dat klopt, maar een tocht per zeilschip was ook nog nooit gratis.

De politicus Omtzigt bekritiseert collega's die meer vertrouwen stellen in modellen dan in feiten. Minister Kamp hechtte lang geleden al meer waarde aan klimaatmodellen dan aan metingen van weerballonnen en satellieten.

De Verenigde Naties laten zich bestraffend toespreken door een geestelijk beperkt tienermeisje. Welke boodschap laat de VN hier uitgaan? Wetenschap doet er niet toe? Wie ons tegenwerkt vernielt de toekomst van dit arme kind en is daarmee crimineel? Dient Greta als icoon waarachter de ware ideologie zich kan verstoppen zoals terroristen vrouwen en kinderen als schild gebruiken?

Voorbeelden te over van Sagan's profetische woorden.

Wetenschap is een wat misleidend begrip. Van sommige dingen weten we veel af zoals chemie, elektrotechniek of mechanica. Maar op andere terreinen zoals voedingsleer, biochemie of het klimaat op aarde is hooguit sprake van voortschrijdend inzicht. Er is niets mis met hypothesen en aannames zolang die eerlijk worden vermeld.

Maar onvolwassen wetenschap presenteren als vaststaand is fraude.

Daarop miljarden kostend beleid baseren is volksverlakkerij.

Volgens Hannah Arendt vormen leugens de kern van een totalitaire ideologie. En hoe openlijker zo'n ideologie zich manifesteert hoe geheimer haar eigenlijke doelstellingen zijn. Totalitair wil volgens Arendt zeggen: een ideologie die zich nietsontziend aan de wereld oplegt. Totalitaire systemen kenmerken zich door verborgen ongrijpbare macht achter facades van tandeloze parlementen en instituten. Zien wij met het klimaatalarmisme een totalitaire ideologie opkomen?

"Een goede wiskundige is van nature lui" is een voorbeeld van een niet omkeerbare stelling. Niet elke leugen, verborgen agenda of vage macht hoeft onderdeel te zijn van een totalitair systeem. Twijfel dus. Oost-Europeanen hebben een wat gevoeliger antenne voor totalitaire tendensen. Men leze Vaclav Klaus' "Blauwe planeet in groene kluisters".

Van mijn jonge jaren herinner ik mij groot vertrouwen in de toekomst en een rotsvast geloof in vooruitgang.

Vandaag de dag getuigt het van eruditie te verklaren dat de planeet reddeloos is door menselijke hebzucht en overbevolking en dat het leven geen enkele zin heeft.

De spreker vervolgt dan met een monoloog van 15 minuten over zijn kleinkinderen maar moet dan snel verder: een dinertje met vrienden, eerst nog even de nieuwe racefiets ophalen.

De wereldbevolking is trouwens schouder aan schouder op te stellen in de provincie Brabant.

Hoe zijn wij zo ver gekomen?

In de middeleeuwen stelden onze voorouders zich God voor als heer met baard zittend op een wolk. Het geloof bood een moreel kompas, het bepaalde de relatie mens-natuur, verschaft zingeving en voorkwam daarmee existentiële angst en twijfel. Ook legitimeerde de kerk de enorme maatschappelijke ongelijkheid.

Rond 1600 was dit beeld niet meer houdbaar en omdat onkerkelijkheid een stap te ver was situeerde Descartes God en hiernamaals in de natuur, die natuur beschouwend als volmaakte schepping Gods. Het hiernamaals, inclusief hemel en hel, daalden op aarde neder.

Milieu activisten hebben in de vorige eeuw veel respect verworven met hun strijd tegen vervuiling en bovengrondse atoomproeven. De ontkerkelijking gecombineerd met de heilig verklaarde natuur legde het morele kompas in hun schoot wat milieu activisten de facto promoveerde tot de nieuwe kerkvaders, gekscherende genoemd: “de Groene Kerk”.

God de Vader werd zodoende “Moeder Aarde”. Helaas tonen de milieu organisaties, zich slechte zielenherders. In plaats van hoop, liefde en verlossing prediken zij schuld angst en ondergang. Een kapelletje met verse bloemen volstaat niet meer. De Groene Kerk eist miljarden kostende offers op weg naar een statische leefwijze in een iconisch verwoest landschap.

Hun Moeder Aarde model is vals. De aarde is geen moeder maar ons nest en leverancier van bouwmaterialen.

Niemand zal de tegeltjes van zijn badkamer of het aluminium van zijn keukentrapje moeder noemen. Alle leven exploiteert de aarde, daarin is geen keuze. Maar de spade in je moeder steken is een ernstig misdrijf. Geloof in Moeder Aarde roept angst en schuld op. Elke droogte, overstroming, storm of pandemie is nu onze schuld, de wraak van moeder aarde.

Er is één punt waarop de aarde wel aanspraak kan maken op het moederschap : fossiele brandstoffen als moedermelk beschouwen. Ze leveren immers energie in een fase van de menselijke ontwikkeling.

Urgenda beschouwt de mens als grootste plaag op aarde. In Pakhuis de Zwijger tonen metershoge projecties op de wanden van de zaal uitgedroogde meren, dierenkarkassen en bladerloze boomstronken. Dat hebben wij met onze hebzucht aangericht.

Burgeroorlogen en bosbranden zijn het gevolg van klimaatverandering door industriële productie, dat weten de activisten zeker. Een jonge vrouw vraagt met tranen verstikte stem hoe zij haar kinderen moet uitleggen in welke vreselijke wereld zij zijn geboren.

Wetenschap en religie zijn complementair. Bij wetenschappelijke ontdekkingen schuift alleen de grens ertussen wat op. Wetenschap kan echter geloof nooit vervangen om de simpele reden dat elke wetenschappelijke ontdekking meteen een veelvoud aan nieuwe vragen opwerpt. Wetenschap heft twijfel nooit op. Integendeel, kennis van de chemie heeft ons met een klimaat- en stikstofcrisis opgezaald. Zalig zijn de armen van geest. De kerk is en blijft gespecialiseerd in antwoorden op vragen over het onbekende.

Na een wetenschappelijk symposium zeggen de bezoekers dan ook: “we are still confused, but at a higher level”.

Communicatie met de schepper was altijd problematisch. Dat is er met voortschrijdende wetenschap niet beter op geworden. Vulkaan uitbarstingen en aardbevingen zijn nu geologie, ziekten en plagen biologie, donder en bliksem fysica. Het onbegrepen klimaat op aarde is echter nog prima bruikbaar als de spreekbuis van hogere machten.

Een belangrijk aspect van het geloof is postmortale afrekening. Wie zich op aarde misdroeg kreeg in de hemel op zijn donder. Van die afstraffing hadden de levenden op aarde gelukkig geen last. Maar met het hiernamaals op aarde verandert dat radicaal. De afrekening van onze zonden treft nu ons nageslacht in de vorm van een ontspoord klimaat. Opeens worden wij verantwoordelijk voor een toekomst die vroeger in God's hand lag. Ook die gedachte heeft angst en onzekerheid tot gevolg. Gelukkig bieden psychologen hier hulp met de zogenaamde klimaatgesprekken. De kweek van sla-plantjes op het balkon schijnt een goede therapie te zijn. Wie iets meer heeft te besteden kan bij de installateurs van zonnepanelen terecht om zijn ziel en het klimaat te redden.

Niemand kent de toekomst. In 1960 kon een oogheekundige het laseren niet voorspellen. Aanvankelijk was niemand in het internet geïnteresseerd. De RABObank weigerde krediet aan de ontwikkelaars van Marktplaats. De Engelse schrijfster

J.K.Rowling leude vergeefs met Harry Potter langs tien uitgeverijen alvorens er multi-miljonair mee te worden. Geef dus nooit op.

Waar het om gaat in het leven is vrijheid, dat is in de eerste plaats bewegings- of handelings vrijheid. Niet voor niets is de auto het westerse vrijheidssymbool en zetten wij boeven in de gevangenis.

Voor beweging is energie nodig, zonder energie is het ijskoud en staat alles stil.

Energie is vrijheid. Land was ooit de enige energiebron, daarop groeiden bomen en planten. In de middeleeuwen, met minder dan 1 miljoen inwoners, was ons land al ontbost. Turf hield de huizen warm. Na 1500 ontwikkelde zich de hout- en wind technologie, maar het hout voor de molens en schepen moest uit Noorwegen en de Baltische staten komen. Een windmolen had een vermogen van ongeveer 50KW. 2/3 deel daarvan ging als wrijving verloren zodat netto 15PK over bleef. Vijftien paarden hebben voor hun voer 22 hectare land nodig, dat nu werd uitgespaard.

Opgemerkt kan nog worden dat onze voorouders hun molens gebruikten voor niet tijdkritische toepassingen.

Thans gebruikt Nederland de power van 500 miljoen paarden. Die zouden voor hun voer ruim 200 keer onze landoppervlakte nodig hebben. Daarbij heeft ons land nu meer natuur dan ooit.

De energie van één persoon is onvoldoende voor een comfortabel leven. Energieschaarste geeft maatschappelijke ongelijkheid: enkelen leven in welstand ten koste van vele anderen. Feodale stelsels zijn het gevolg van energiegebrek. Vroeger werkte 70% van de bevolking op het land. Vaak was toestemming van de landheer vereist om dat land te mogen verlaten.

Vanaf 1700 verbeterden de mijnbouwtechnieken. Steenkool leverde energie voor iedereen en ontkoppelde daarmee landbezit en macht. Het verdienmodel van de adel, verbouw van paarden voer, stortte ineen. De lakeien, bediendes en landarbeiders konden nu ook hun kinderen naar school sturen.

Wederom in Pakhuis de Zwijger hoor ik na een lang betoog een filosofe verklaren: “een toename van maatschappelijke ongelijkheid mag geen beletsel vormen voor klimaatbeleid”.

De angst voor een ontspoord klimaat zit er goed in. Van sektes is bekend dat zij soms een berg beklimmen in afwachting van het einde der tijden. Om na enkele dagen weer af te dalen omdat men zich in de datum had vergist.

Extinction Rebellion is bereid zich voor de tram te werpen om hun eis – uitbannen van fossiele brandstoffen binnen 5 jaar- kracht bij te zetten. Onlangs hebben ze in mijn gemeente de klimaat-noodtoestand uitgeroepen. Hoe kan je iemand ten tijde van een klimaatoptimum zo ver krijgen? De vroegere kerk scheidde nog hemel en aarde, nu lopen fantasie en werkelijkheid, feiten en meningen, volkomen door elkaar heen.

Nieuwslezers noemen CO₂, de bouwsteen van het leven op aarde, in één zin met vervuiling.

Kan en modern industrieel land draaien op de energie van wind en zon?

Dat is nog nergens aangetoond. De voorgenomen energietransitie heeft een hoog “komt tijd komt raad” gehalte. Essentiële technologie bestaat nog niet. Het ontbreken van een kosten-baten analyse duidt op ideologische verblinding.

Dat maakt van klimaatwetten encyclieken. De COP's zijn in feite synode's.

Waar doet Extinction Rebellion het voor? Steenkool, olie en gas bouwden onze welvaartsstaat, maakten ons vrij en weerbaar, onafhankelijk van land en natuur, weer en wind en verschafte ons een breed toegankelijke opleidingssysteem waarin iedereen zijn talenten kan ontwikkelen. Is terugkeer naar een feodaal stelsel hun bedoeling?

Willen ze weer wasmeid bij de rijken worden, bediende of landarbeider? Oma kon nog naar het conservatorium. Eén tractor vervangt 2000 landarbeiders, voor elke tractor die niet rijdt op wind of zonneshijns moet een grote. scholengemeenschap de deuren sluiten om de handen op het veld te leveren.

Een liter benzine van de Shell kost €1,50. Een motor levert daarmee evenveel energie als een mens die twee dagen hard werkt. Voor slechts 75 cent per dag kan ik, dankzij de Shell, iets leukers doen dan mezelf afbeulen. De Shell verkoopt vrijheid.

Er is dringend een nieuw schoolvak nodig: “zegeningen tellen”.

Ik kom aan het einde van mijn verhaal.

Onze voorouders leefden nog nooit duurzaam. Altijd werd meer bos gekapt, turf gestoken, kolen gedolven, olie en gas gepompt dan de natuur aanvulde. Wat ons steeds redde was tijdige innovatie. Innovatie schept weer nieuwe grondstoffen.

Voor het eerst in de geschiedenis kennen wij een brede klasse van welgestelden. Die beseffen echter permanent de eindigheid van grondstoffen, want de vrees voor armoede en gebrek zit nog diep in ons dna gebakken. Hoe gaat zo'n klasse zich gedragen? Aangenomen dat in de kern mensen hetzelfde denken hoeven wij maar naar de oude

adel te kijken. Die konden hun welstand slechts continueren door handhaving van een onderklasse. Dienen windmolens en zonnepanelen in feite om de energie af te knippen teneinde die onderklasse te creëren? Voor velen de vrijheid te verminderen?

Andermans consumptie komt over als bedreigend. Elites hekelen de consumptiemaatschappij en vrije markt. Activisten bepleiten om niet de mens maar de natuur als leidend te nemen. Maar de natuur kan niet spreken. Gaat de Groene Kerk ons in naam van de natuur versobering opleggen?

Is klimaatbeleid in feite klassenstrijd?

Daarmee besluit ik.