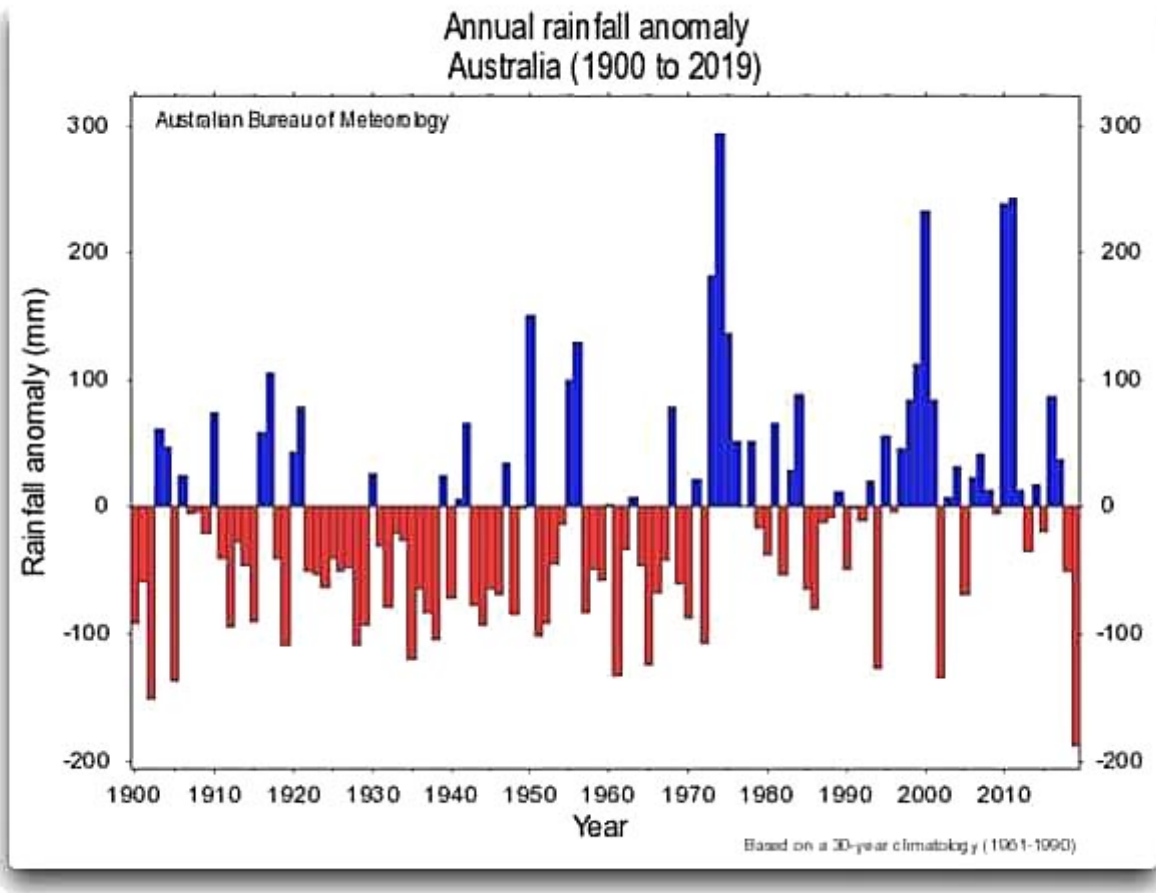


Bosbranden

Wetenschapsjournalist Edwin Timmer interviewde voor de Telegraaf de Australische Roger Underwood, gelauwerde vuurbestrijder en voormalig directeur *Conservation and Land Management* in de provincie West-Australië. Het idee dat klimaatverandering deze branden veroorzaakt gaat mank stelt hij, zo negeert het de ophoping van brandbaar materiaal in de bossen in de afgelopen jaren. Aboriginals brandden altijd stukken bos preventief af om grote bosbranden in de zomer te voorkomen. Underwood: *Tussen 1950 en 2000 deden wij als parkmanagers exact hetzelfde. Onze flora en fauna zijn goed berekend op regelmatige, beperkte brandjes.*

Rond 2000 veranderde dat: door druk vanuit de groene hoek werden preventieve bosbranden verboden. WWF Australia waarschuwde in 2003 voor preventieve branden, omdat ze zouden leiden tot verlies van 'soorten, gemeenschappen en ecosystemen'. Underwood: *De groenen kregen stevast meer invloed op het beheer van onze bos- en natuurgebieden. Veel bossen zijn nu gesloten voor publiek en het preventief branden is vrijwel gestopt. Met één belangrijk effect: onze bossen liggen boordevol licht ontvlambaar materiaal!* Door die ophoping van dood brandbaar materiaal en de harde wind zijn er bosbranden ontstaan die nauwelijks te beheersen zijn.

Dat het in Australië de afgelopen jaren steeds droger zou worden is onjuist. Afgelopen jaar was inderdaad een zeer droog jaar, maar de klimatologische tendens is anders:



Bron: Australian Bureau of Meteorology [Lees verder →](#)

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 5 januari 2020

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2020/01/05/bosbranden/>]

Tuvalu revisited

Augustus 2014 stond het in alle kranten: Nieuw Zeeland had de eerste *klimaatvluchteling* ter wereld erkend. Het artikel hieronder is van de Volkskrant. Nu is *klimaatvluchteling* een beetje raar begrip. Er zijn mensen die voor een catastrofaal natuurverschijnsel vluchten, zoals een vulkaanuitbarsting. Een dergelijk natuurverschijnsel doet zich in relatief korte tijd voor, bewoners worden er als het ware door overvallen en vluchten. Dat geldt eigenlijk nooit voor klimaatveranderingen, klimaatveranderingen zijn immers per definitie langzame processen.

Nieuw-Zeeland geeft gezin uit Tuvalu verblijfsvergunning vanwege stijging zeespiegel

Eerste klimaatvluchtelingen erkend

Van onze verslaggeefster
Sterre Lindhout

AMSTERDAM Leden van een gezin uit Tuvalu, deel van het tropische eilandrijk Polynesië, hebben onlangs op klimatologische gronden een verblijfsvergunning in Nieuw-Zeeland gekregen. Daarmee zijn zij de eerste officiële klimaatvluchtelingen ter wereld.

Wetenschappers verwachten dat miljoenen hun voorbeeld zullen volgen, als de opwarming van de aarde in het huidige tempo doorgaat. Maar een internationaal juridisch kader voor dit type vluchtelingen ontbreekt.

De gemiddelde Europeaan is zich er misschien niet dagelijks van bewust dat de stijgende zeespiegel van de Stille Oceaan op het punt staat hele eilandengroepen te verzwelgen, maar wereldleiders weten het wel. Dat bleek tijdens het bezoek van de Amerikaanse minister van Buitenlandse Zaken John Kerry aan de Salomonseilanden, een andere door de zee bedreigde archipelstaat.

Tijdens zijn drie uur durende tussenstop op weg naar de VS beloofde Kerry dat de noodlijdende archipels in de toekomst geld zullen krijgen van Ame-

rikaanse fondsen gericht op de effecten van klimaatverandering. De bewoners van de Salomonseilanden kampen met voedseltekorten omdat hun toch al schaarse landbouwgrond door zeewater onvruchtbaar wordt.

Nauru worstelt met een vergelijkbare problematiek. Het eiland is niet veel meer dan een flauwe, langwerpige heuvel met daarop een landingsbaan en het huis van de president. Bij storm of hoge golven slaapt een groot deel van de bevolking op de landingsbaan.

Wereldwijd zijn miljoenen mensen op de vlucht voor natuurverschijnselen, een deel van die verschijnselen wordt veroorzaakt door klimaatverandering. Niet alleen de stijging van de waterspiegel verdrijft mensen van huis en haard, maar ook verwoestijning en droogte.

Betekent de jurisprudentie in deze zaak het begin van een wereldwijde golf van klimaatvluchtelingen? 'Nee, deze familie is een aparte casus', zegt Michael Gerrard, hoogleraar aan het Center for Climate Change Law van de Columbia Universiteit in New York.

De familie, die al zeven jaar illegaal in Nieuw-Zeeland woont en er veel legale familieleden heeft, vroeg eerder bij de Australische overheid om een vluchtelingenstatus, maar kreeg die niet, omdat klimaatvluchtelingen niet

Vluchten voor de zee



onder het Vluchtelingenverdrag van de VN vallen.

De VN-definitie van vluchtelingen, uit 1951, is 'personen die hun woongebied verlaten uit een gegronde vrees voor vervolging op basis van ras, politieke overtuiging, religie of het behoren tot een bepaalde sociale groep'. Klimaatverandering staat niet in dat rijtje. Het probleem wordt door de vluch-

VS en Australië zitten niet te wachten op stroom klimaatmigranten

Michael Gerrard hoogleraar van de Columbia Universiteit in New York

telingentak van de VN, de UNHCR, wel erkend, maar is nog niet omgezet in wetgeving.

Eerder dit jaar kreeg een familie uit Kiribati, een andere eilandengroep in Oceanië, nog nul op het rekest van de Nieuw-Zeelandse overheid.

Daarom diende deze familie, na de eerste teleurstelling, een aanvraag voor een verblijfsvergunning 'op hu-

manitaire gronden', waarvan klimaatproblematiek een was, maar de aanwezigheid van familieleden en de geringe kans op werk in het thuisland werden meegerekend. Die aanvraag werd goedgekeurd.

'Er komt een tijd dat regeringsleiders en internationale organisaties zoals de VN met elkaar om de tafel moeten om hier een juridisch kader voor te scheppen', zegt Gerrard. 'Maar overheden van de meest voor de hand liggende gastlanden voor klimaatvluchtelingen - de VS en Australië - zitten niet te wachten op een stroom migranten. En de problematiek is nog niet urgent genoeg om ze te dwingen.' Daarom houden ze het voorlopig bij belofte zoals die van Kerry.

In academische kringen is wetgeving omtrent klimaatvluchtelingen een populair onderwerp. Er zijn zelfs twee concrete voorstellen voor een 'normatief kader' voor de rechten van om klimatologische redenen gevluchte of ontheemde mensen, rekening houdend met internationaal recht en humanitaire afspraken: de 'Peninsula Principles' voor ontheemden, binnenlandse vluchtelingen (verreweg het merendeel) en de 'Nansen Principles' voor mensen die naar het buitenland vluchten.

Bron: Volkskrant

Nu was ik ook in 2014 al op mijn hoede bij dergelijke berichtgeving en heb daarom destijds uitgezocht of het bericht klopte. Dat was dus niet zo. Het gerechtshof in Nieuw Zeeland had een uitspraak gedaan over Sigeo Alesano uit Tuvalu. Sigeo verliet de eilandengroep Tuvalu in 2007. In 2012 werd zijn vluchtelingaanvraag afgewezen. Hij ging in beroep bij de Immigration and Protection Tribunal. Die besloot in 2014 om hem een vluchtelingenstatus te verlenen op *humanitaire gronden*. Sigeo wilde niet gescheiden worden van zijn moeder en 5 zussen die wel een verblijfsvergunning hadden [Lees verder →](#)

Dit bericht werd geplaatst in Geen categorie op 1 januari 2020

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2020/01/01/tuvalu-revisited/>]

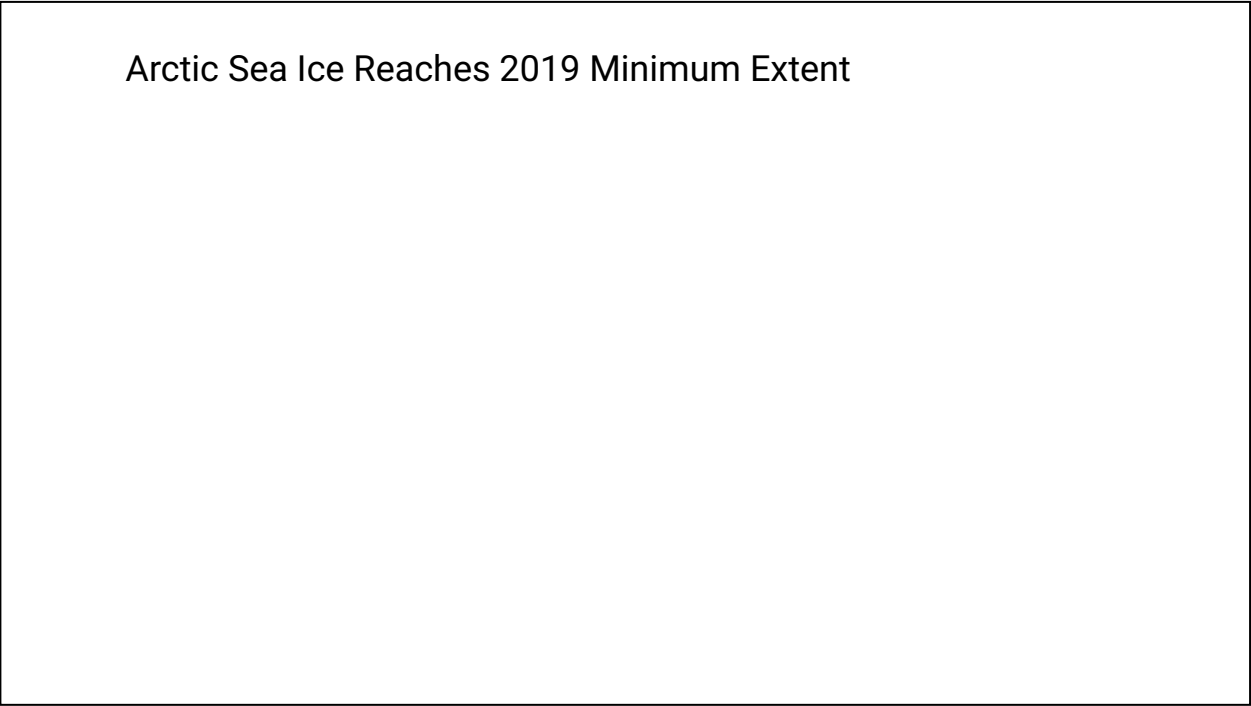
Fijnstof

Bron: <https://earth.nullschool.net>

Bovenstaande afbeelding geeft de verdeling van fijnstof PM10 over de aarde weer, vandaag 30 december 2019 om 8 uur. Fijnstof zijn zeer kleine partikels die makkelijk door de wind meegenomen worden. PM10 zijn deeltjes $< 10 \mu\text{m}$ groot, dat is kleiner dan $1/100 \text{ mm}$. Fijnstof is onderverdeeld in een primaire en een secundaire fractie. De primaire fractie is het deel dat de mens of de natuur direct in de lucht brengt. Mensen brengen vooral fijnstof in de lucht via industrie en landbouw. Belangrijke natuurlijke bronnen zijn zeezout en opwaaiend bodemstof. De secundaire fractie vormt zich in de atmosfeer door chemische reacties van gassen zoals ammoniak, stikstofoxiden en zwaveldioxide. [Lees verder →](#)

Het drijfijjs op de noordpool 2019

Arctic Sea Ice Reaches 2019 Minimum Extent



Bron: NASA

De video hierboven is afkomstig van NASA. Bekijk u hem eens goed. De eerste indruk is dat hij vooral informerend is, op een redelijke toon. De aanleiding voor het filmpje was dat in september 2019 *the second lowest sea ice extent* gemeten is. Het drijfijjs op de noordpool wordt sinds eind 1978 gemeten met behulp van satellieten. De satelliet meet 'microwave' straling die van het aardoppervlak af komt. Omdat oceaanwater andere microgolven afgeeft dan drijfijjs 'ziet' de sensor waar zich ijs aan de oppervlakte bevindt en waar water. De waarnemingen worden verwerkt tot digitale pixels. Elke pixel vertegenwoordigt een vierkant oppervlak op aarde. De eerste instrumenten zorgden voor een resolutie van ongeveer 25 kilometer bij 25 kilometer; latere instrumenten hebben een hogere resolutie. Met behulp van algoritmen wordt dan het ijsoppervlak geschat.



Bron: : [ESA Lees verder →](#)

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 22 december 2019

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/22/het-drijfjys-op-de-noordpool-2019/>]

Naomi Seibt

Naomi Seibt is de niet-hysterische tegenhanger van Greta Thunberg. Ze is een negentienjarige studente uit Münster (NRW) en heeft zich, als ik het zo beluister, uitstekend ingelezen in het onderwerp klimaatverandering. Huilerige apocalyptische voorspellingen zijn afwezig, gezond verstand domineert. Dit zou wel eens een goed rolmodel kunnen zijn voor de vele scholieren en studenten die 'zoekende' zijn in het doolhof van klimatologische overdrijving en leugens.

Naomi Seibt and Her Journey to Climate Realism

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 18 december 2019
[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/18/naomi-seibt/>]

Die Sonne

Er zijn veel manieren waarop aerosolen het klimaat kunnen beïnvloeden. Ze kunnen de hoeveelheid zonnestraling die het oppervlak bereikt veranderen door absorptie en verstrooiing (het directe aerosol-effect). Bepaalde soorten aerosolen (bijv. roet) kunnen de vorming van wolken beïnvloeden door atmosferische lagen te verwarmen (indirect aerosol-effect) of door absorptie van zonnestraling. Aerosolen kunnen ook weer en klimaat beïnvloeden door de eigenschappen van wolken te veranderen (indirect aerosol-effect), en werken als condensatiekernen voor wolkvorming. Hogere aerosolconcentraties hebben de neiging om de reflectiewaarde (albedo) en de levensduur van wolken te verhogen. Deze effecten zijn buitengewoon complex en worden algemeen beschouwd als een van de grootste onzekerheden van het klimaatsysteem.

Kort geleden heb ik een [bericht gepubliceerd](#) over de zonnestraling die gemeten wordt op vliegveld Beek (station Maastricht). Het bleek dat sinds 1980 de hoeveelheid zonne-energie in Beek met meer dan 12% is toegenomen. Wat langer geleden heb ik datzelfde al berekend voor De Bilt en kwam toen op een toename van ongeveer 10% stijging. Algemeen wordt aangenomen dat die toename van zonnestraling samenhangt met de sterke afname

van door de mens geïnduceerde aerosolen. Het zijn opzienbarende toenames van de hoeveelheid zonne-energie gedurende de afgelopen decennia, die ondanks de complexiteit van de invloed van aerosolen op weer en klimaat waarschijnlijk voor een flink deel de in deze periode gestegen temperaturen in De Bilt en Beek kunnen verklaren.



Duitse stations met langjarige datareeksenglobal irradiance [Lees verder →](#)

Dit bericht werd geplaatst in Geen categorie op 15 december 2019

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/15/es-ist-die-sonne-dummkopf/>]

Telegraaf en klimaatonzin



The screenshot shows the homepage of De Telegraaf. At the top is the logo 'De Telegraaf' and a navigation bar with links: NIEUWS, SPORT, ENTERTAINMENT, FINANCIËEL, VROUW, LIFESTYLE, and WAT U ZEGT. Below the navigation bar, there's a section for 'NIEUWS / BINNENLAND'. An advertisement for 'OHRA OHRA Fysio Meeneemservice' is visible. The main headline is 'Zeven alarmerende berichten onder de loep' in a red box, followed by the large title 'Hoeveel onzin wordt er verkocht over het klimaat?'. The author is 'Door EDWIN TIMMER' and it's 'Updated 2 uur geleden 3 uur geleden in BINNENLAND'. There are social media sharing icons (Facebook, Twitter, Email, Print, etc.). A 'Lees voor' button is present. The article text starts with 'AMSTERDAM - Alarmerende klimaatberichten buitelen over elkaar heen. Van uitgehongerde ijsberen en krimpende vogeltjes tot te dikke paarden en verzwolgen kuststeden.'

Bron: Telegraaf

De inkt van mijn bericht van hedenmorgen was nog niet droog of mijn boodschap werd al ingehaald door een groot artikel in de Telegraaf. Het is van de hand van wetenschapsjournalist Edwin Timmer. Hij schrijft *Telkens rond een klimaattop, zoals in Madrid, vullen kranten en beeldbuizen zich met naargeestige effecten en voorspellingen over een opwarmende aarde. Hoeveel onzin wordt er verkocht, en door wie? Een begin om het kaf van het koren te scheiden.*

Dat doet hij aan de hand van een zevental alarmistische beweringen:

- Ijsbeer-invasie in Russisch dorp
- Vogels worden kleiner
- Paardenobesitas door langer gras
- Zeeën happen naar adem
- Greta: 'Mensen lijden en sterven'

Orkanen verjagen kinderen
Steden verzwelgen in 2050

U kunt het artikel lezen via deze link: [“Hoeveel onzin wordt er verkocht over het klimaat?”](#)

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 13 december 2019
[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/13/telegraaf-en-klimaatonzin/>]

Klimaathysterie



Je weet dat het gaat gebeuren: elke keer dat er weer een klimaatconferentie gehouden wordt betekent dit dat er een golf van propagandistische berichten over ons uitgestort gaat worden. Voor wetenschappers is zo'n conferentie een uitgelezen moment om hun nieuwe (alarmistische) publicatie naar buiten te brengen. De planning -samen met tijdschriften die natuurlijk ook belangen hebben- lijkt wel geperfectioneerd. En veel mainstream media doen nijver mee met het verspreiden van de onheilstijding.

De Green Deal van EU-klimaatpaus Frans Timmermans kwam daar nog bovenop. Ongetwijfeld is het tijdstip van publicatie van de EU plannen zorgvuldig gekozen. Overigens zou het me niet verbazen als die Green Deal voor veel twijfelende kiezers in GB het beslissende duwtje geweest is richting Brexit [Lees verder →](#)

Klimaatactivisme verpakt als journalistiek

Nog niet zolang geleden heb ik een [onderzoek](#) gedaan naar de waarheid achter het verhaal van Pariaha, het zinkende dorp op de Filipijnen. Journaliste Merel Bem mocht in de Volkskrant een pagina vol schrijven over een dorp dat in de golven verdwenen was door de stijgende zeespiegel en verkeerd bodemgebruik. Ik heb dat uitgeplozen en het bleek volstreekte flauwekul te zijn. Volgt u bovenstaande link naar dat bericht maar eens.

Bureau Buitenland

📅 woensdag 11 december ▼



19:00 - 19:30 uur

Presentator: Eric Arends

Luister terug

19:00 - 19:30 ▶

Gehele uitzending ▶

Saint Louis, aan de kust in Senegal, verdwijnt in zee

woensdag 11 december 2019, 19:06 uur



00:00 / 06:01

In het noordwesten van Senegal, bij de kustplaats Saint Louis, verdwijnt bijna twee meter strand per jaar als gevolg van de stijgende zeespiegel. In de afgelopen maanden hebben hierdoor al 2.600 mensen hun huis verloren. Een reportage van correspondent Aïda Grovestins.

Ik werd door een lezer van deze site erop gewezen dat in de uitzending van gisterenavond van het radioprogramma Bureau Buitenland (VPRO) een alarmerende [reportage](#) van Aïda Grovestins zat over de stad Saint-Louis in Senegal. Steeds meer huizen zouden ten prooi vallen aan de golven als gevolg van de stijgende zeespiegel. Blijkbaar geïnspireerd door mijn [recente zeespiegelbericht](#) is de lezer op onderzoek uitgegaan en had binnen 5 minuten de ware toedracht gevonden [Lees verder](#) →

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 12 december 2019

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/12/klimaatactivisme-verpakt-als-journalistiek/>]

De zee stijgt maar bij ons niet zo hard

≡ Menu

nrc.nl

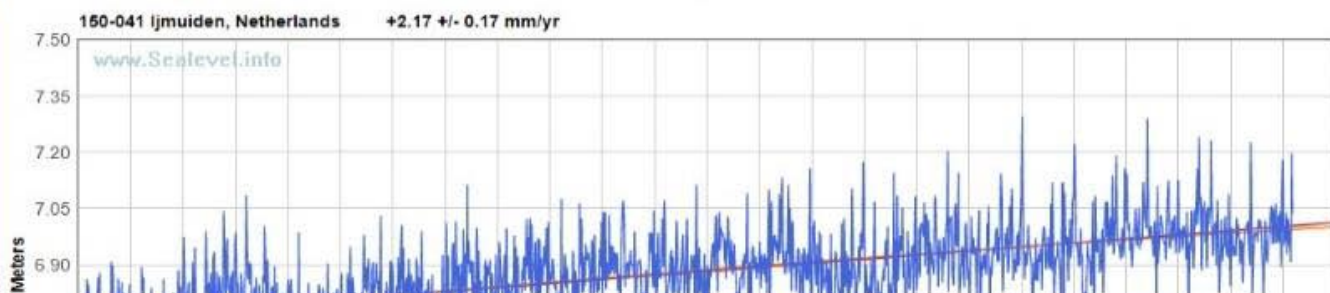
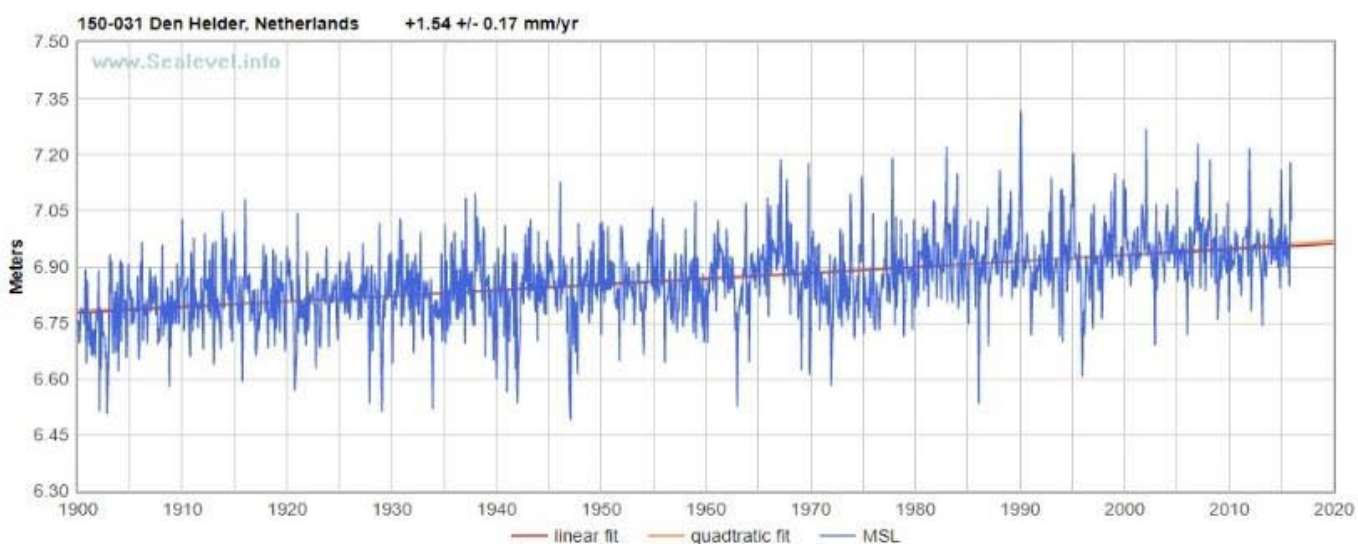
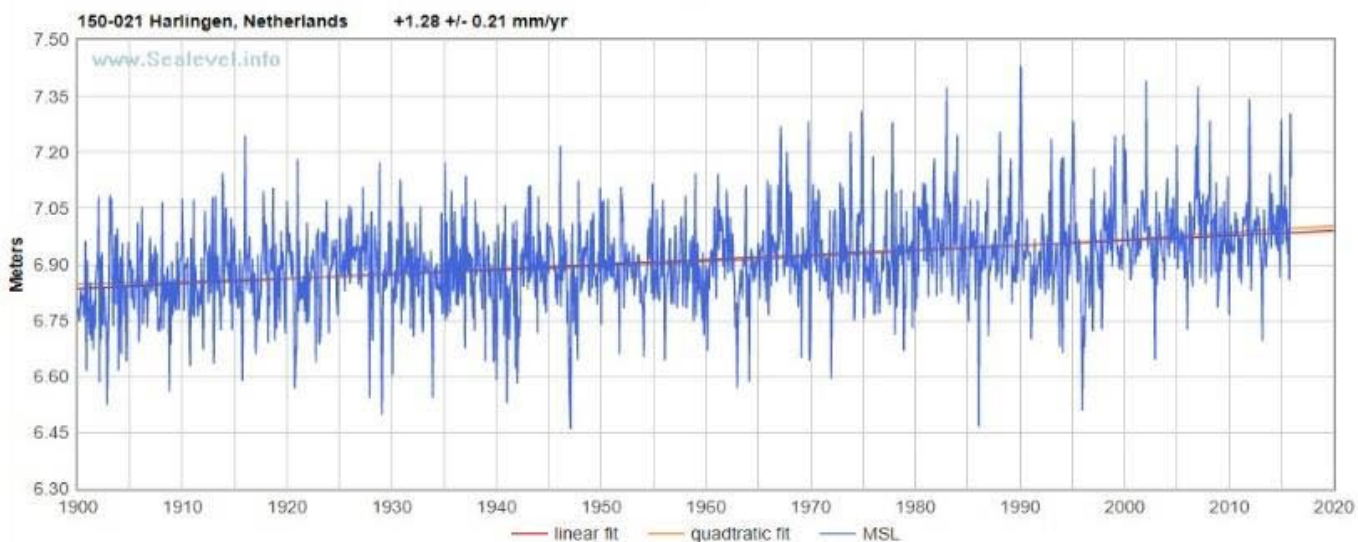
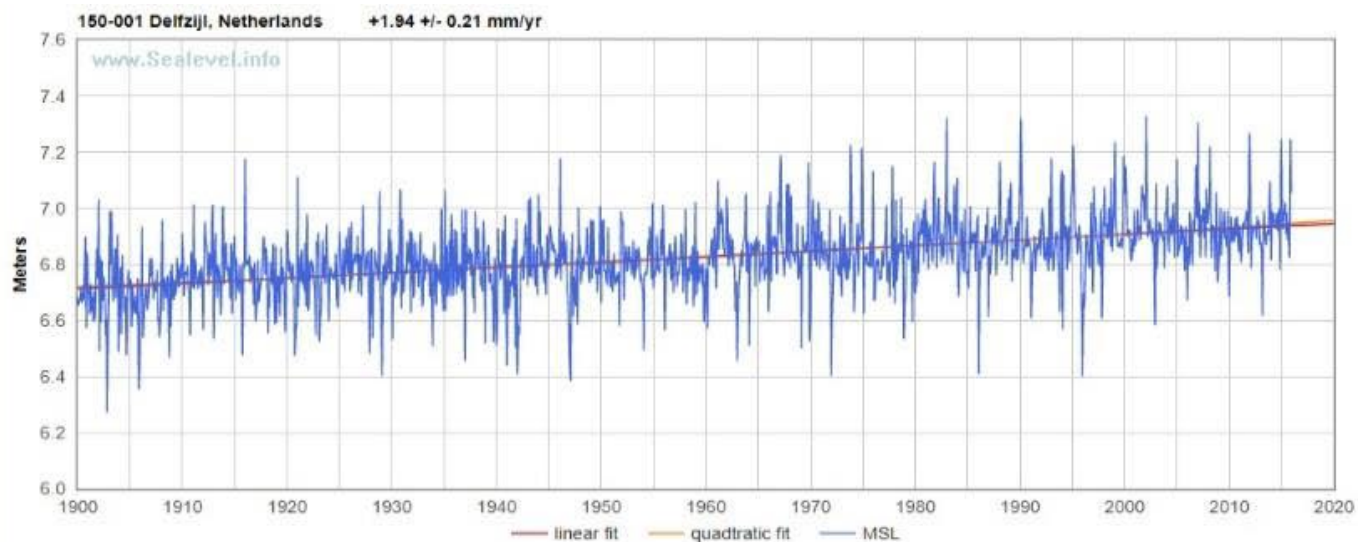
abonneer

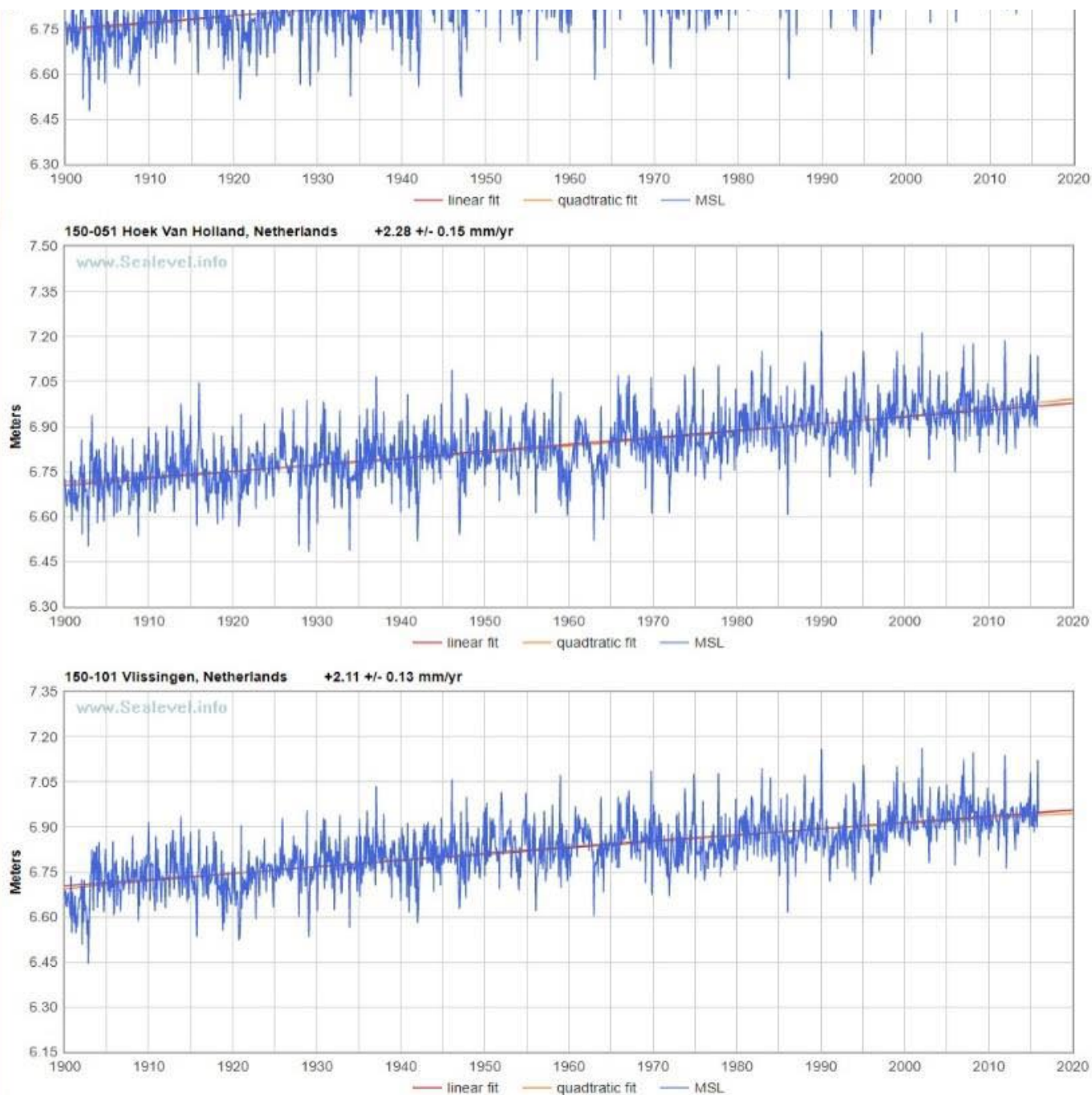
De zee stijgt, Nederland ligt gunstig – nóg wel

Klimaat Voor de Nederlandse kust wordt geen versnelling van de zeespiegelstijging gezien. Waarom wijkt de stijging van de Noordzee zo af van het wereldwijde gemiddelde?

Bron: [NRC](#)

Onder bovenstaande kop schreef Marcel aan de Brugh afgelopen zaterdag in het NRC een artikel over de zeespiegelstijging voor de Nederlandse kust. Voor de Nederlandse kust wordt geen versnelling van de zeespiegelstijging gezien. Een tweetal lezers van NRC (wat weinig!) vroeg aan de krant waarom dáárover met geen woord gerept werd in de (overigens nogal alarmerende) NRC-berichtgeving over het klimaat/de zeespiegel. Dat probeert Aan de Brugh in het artikel goed te maken. Waarom wijkt de stijging van de Noordzee zo af van het wereldwijde gemiddelde vraagt hij zich af.





Grafieken: sealevel.info

Ik houd al een aantal jaren de zeespiegelstijging aan onze kust bij. In het rapport [Waarom de KNMI-scenario's niet zullen uitkomen](#) van Marcel Crok en ondergetekende heb ik de zeespiegelgrafieken van de 6 hoofdpeilstations aan onze kust getoond, vanaf 1900 t/m 2016, de grafieken hierboven. [Lees verder](#) →

Dit bericht werd geplaatst in [Geen categorie](#) op 10 december 2019

[<https://klimaatgek.nl/wordpress/2019/12/10/de-zee-stijgt-maar-bij-ons-niet-zo-hard/>]