

BRONNEN

- 1 Geert van Grootveld duikt voor Delft op Zondag in de wonderse wereld van innovatie. Delft op Zondag. 28 mei 2017
- 2 <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>
- 3 Paul Weaver, Leo Jansen, Geert van Grootveld, Egbert van Spiegel, Philip Vergragt. Sustainable Technology Development. Greenleave Publishing Limited
- 4 CBS. Uitstoot broeikasgassen door transportbedrijven fors hoger dan in 1990. 2009.
- 5 Bron: Hannah Ritchie, Max Roser and Pablo Rosado (2020) – 'CO₂ and Greenhouse Gas Emissions'. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: '<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>' [Online Resource]
- 6 <https://ourworldindata.org/grapher/co2-emissions-vs-gdp>
- 7 Max Roser (2014) – 'Fertility Rate'. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: '<https://ourworldindata.org/fertility-rate>' [Online Resource]
- 8 Bron: Hannah Ritchie, Max Roser and Pablo Rosado (2020) – 'CO₂ and Greenhouse Gas Emissions'. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: '<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>' [Online Resource]
- 9 https://en.wikipedia.org/wiki/Income_and_fertility#Paradox
- 10 Bron: Hannah Ritchie, Max Roser and Pablo Rosado (2020) – 'CO₂ and Greenhouse Gas Emissions'. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: '<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>' [Online Resource]
- 11 Romy de Weert. Doorbraak scheepvaart: in 2023 eerste Maersk-schip op e-methanol. CHANGEINC. 20 augustus 2021.
- 12 De vegetarische slager. <https://www.unileverfoodsolutions.nl/inspiratie-voor-chefs/vegetarischelager/artikelen.html>. Gelezen januari 2022
- 13 <https://www.patagonia.com/home/> Gelezen januari 2022
- 14 <https://ontspannennederland.nl/static/naar-een-ontspannen-nederland.pdf>
- 15 <https://www.markdeckers.net/2019/10/deborah-nas-vernieuwing-beoordelen-we.html>. Gelezen januari 2022
- 16 <https://www.deingenieur.nl/dossiers/digital-twins>
- 17 <https://www.geodan.nl/nl/producten-en-diensten/decentrale-overheid/digital-twinning-geomagine/> Gelezen januari 2022
- 18 <https://www.tudelft.nl/ewi/actueel/nodes/bouwen-aan-een-digitale-tweeling-van-het-elektriciteitsnet>. Gelezen januari 2022
- 19 Jaco Quist. Backcasting for a sustainable future. The impact after 10 years. Proefschrift TU Delft. 11 april 2007.
- 20 Duurzame Technologie Ontwikkeling (DTO)
- 21 Rond 1900 waren de meeste auto's elektrisch | En 50 jaar geleden elektrische be-

- stelbusjes in de stad | Niets nieuws onder de zon! Ga naar geschiedenismagazine.nl
- 22 Jubileumboek, 100 jaar AutoRAI. 1999
 - 23 Jubileumboek, 100 jaar AutoRAI. 1999
 - 24 Aantal elektrische deelauto's ruim verdubbeld. Kennisplatform CROW. 1 november 2021
 - 25 <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/38/onbenut-arbeidspotentieel-bestaat-voor-een-derde-uit-jongeren>
 - 26 <https://www.agconnect.nl/artikel/scp-groei-robotisering-vraagt-om-agenda-voor-arbeidsmarkt>
 - 27 <https://www.evofenedex.nl/actualiteiten/kabinetsplannen-voor-aanpak-arbeidsmarkttekorten-bekendgemaakt>
 - 28 <https://www.mensenmakendetransitie.nl/over-ons/>
 - 29 Francesco Fuso Nerini, Tina Fawcett, Yael Parag and Paul Ekins. Personal carbon allowances revisited. Nature Sustainability | VOL 4 | December 2021 | 1025–1031 | www.nature.com/natsustain
 - 30 <https://www.trouw.nl/opinie/hoe-je-burgers-betrokken-krijgt-bij-de-klimaataanpak-laait-ze-waken-over-hun-eigen-uitstoot~bb04b562/>
 - 31 https://pure.rug.nl/ws/portalfiles/portal/78180954/Emissions_trading_for_households._A_behavioral_law_and_economics_perspective.pdf
 - 32 <https://www.change.inc/finance/huishoudboekje-voor-co2-uitstoot-koop-je-straks-je-eigen-emissierechten-36623>
 - 33 Geert van Grootveld. Koplopers hard nodig voor innovatie. Delftse Post. 10 maart 2019.
 - 34 Jan van der Mast. Jacques van Marken. De eerste sociaal ondernemer van Nederland. Jan van der Mast. Maart 2019.
 - 35 <file:///C:/Users/groot/Downloads/Gist-en-Spiritusfabriek-CW-1950-34.pdf>. Gelezen februari 2022
 - 36 https://nl.wikipedia.org/wiki/Joseph_Schumpeter
 - 37 <https://drift.eur.nl/nl/publicaties/staat-van-transitie/>
 - 38 <https://www.seekpng.com/ima/u2e6u2i1o0w7t4i1/> Gelezen januari 2022
 - 39 Prof. dr. Marko Hekkert, Universiteit Utrecht, Copernicus Instituut. IS ONS HUIDIGE INNOVATIESYSTEEM GESCHIKT VOOR DE ENERGIETRANSITIE? ESSAY OP BASIS VAN KEYNOTE WERKCONFERENTIE TOPSECTOR ENERGIE, OKTOBER 2016.
 - 40 <https://www.parlementairemonitor.nl/9353000/1/j9vwij5epmj1ey0/vi3ubfaygywx>
 - 41 EV Europe – De specialist in elektrisch rijden. Gelezen januari 2022
 - 42 Wies van der Heyden. Zeister Miep en Babs waren de werkelijke oermoeders van de glasbak. AD. 18 mei 2018
 - 43 Homie. Our story – Homie (homiepayperuse.com). Gelezen januari 2022
 - 44 Visie DSM in Nederland 2020. 'Bright Connecting'. DSM – verankerd in Nederland, sterk in de wereld.
 - 45 DSM versnelt strategie en richt zich volledig op Gezondheid, Voeding en Biosciëncie. Heerlen, 14 september 2021
 - 46 Samenvatting Ruimtelijke structuurvisie Delft 2030. Gemeente Delft. 2009
 - 47 De kracht van sociale innovatie. Advies 84. Adviesraad voor het wetenschaps- en technologiebeleid. Januari 2014

- 48 <https://www.geonovum.nl/uploads/documents/DTFL-Investeringsvoorstel-Compleet-v14.pdf>
- 49 Data, kennis, informatie en wijsheid – Afstudeergeroertes. Gelezen februari 2022
- 50 Geert van Grootveld. Geschiedenis van de Happy Buccaneer. Delftse Post. 3 juli 2019
- 51 www.buccaneerdelft.com. Gelezen februari 2022
- 52 www.buccaneerdelft.com. Gelezen februari 2022
- 53 Geert van Grootveld. Een bedrijf als broedmachine. Delftse Post. 9 februari 2020
- 54 Geert van Grootveld. Wat de drie koningen Delft brachten. Delft op Zondag. 24 december 2017
- 55 <https://icircl.nl/100-miljard-ton-grondstoffen/>
- 56 The circularity gap report 2022 https://drive.google.com/file/d/1NMAUtZcoSLw-mHT_r5TLWwB28QJDghi6Q/view
- 57 <https://www.biobasedbouwen.nl/> Gelezen maart 2022
- 58 <https://www.biobasedbouwen.nl/> Gelezen maart 2022
- 59 The Renault Used Car Factory – Factory VO in Flins, France. <https://www.youtube.com/watch?v=kgxydyEiYk8>
- 60 <https://www.delftopzondag.nl/nieuws/algemeen/85740/repareren-belangrijke-vorm-van-preventie>
- 61 <https://longreads.cbs.nl/nederland-in-cijfers-2020/hoeveel-recyclen-we/#:~:text=Nederland%20produceert%20veel%20afval%20maar,%2C%20achter%20Luxemburg%20en%20Belgi%C3%AB>.
- 62 De circular material use rate berekend door Circle Economy en CBS – opgenomen in de PBL Integrale Circulaire Economie rapportage 2021 – p93 (Bijlage bij Kamerstuk 32 852, nr. 138)
- 63 https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2022D31376&did=2022D31376
- 64 TK, 2021-2022, 32852, nr. 171
- 65 <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/circulaire-economie/nederland-circulair-in-2050>
- 66 Circulair en Conceptueel Bouwen – Agendastad
- 67 Mark P. Mills. Manhattan Institute. MINES, MINERALS, AND 'GREEN' ENERGY: A REALITY CHECK. July 2020
- 68 Accufabrieken moeten Europese auto-industrie minder afhankelijk maken | NU – Het laatste nieuws het eerst op NU.nl. 10 mei 2021
- 69 Krom, A., A. van Waes, R. van Est & F. Brom (redactie). Grondstoffenhonger duurzaam stillen, Den Haag, Rathenau Instituut 2015
- 70 Zeldzame aarden zijn er nog volop. Delta TU Delft. 27 januari 2016
- 71 'European Commission, Study on the EU's list of Critical Raw Materials (2020), Factsheets on Critical Raw Materials'
- 72 Veerkracht op het gebied van kritieke grondstoffen: de weg naar een grotere voorzieningszekerheid en duurzaamheid uitstippelen. Brussel, 3.9.2020 COM(2020) 474 final
- 73 Veerkracht op het gebied van kritieke grondstoffen: de weg naar een grotere voorzieningszekerheid en duurzaamheid uitstippelen. Brussel, 3.9.2020 COM(2020) 474

final

- 74 Zeldzame metalen in windturbines. NWEA. Factsheet. Augustus 2018
- 75 Doelstelling circulaire economie 2030. Planbureau voor de Leefomgeving. Den Haag, 2019 PBL-publicatienummer: 3551
- 76 Metabolic. Pieter van Exter. Joris Bouwens. Copper8 Sybren Bosch Stefan Favrin Soemano Zeijlmans. Polaris Sustainability. Benjamin Sprecher. Quintel. Dorine van der Vlies, Alexander Wirtz. CML – Universiteit Leiden. Janneke van Oorschot. Een circulaire energietransitie. Verkenning naar de metaalvraag van het Nederlandse energiesysteem en kansen voor de industrie. Juni 2021
- 77 Prof. dr. Koen Binnemans. Kritieke metalen voor de transitie naar een koolstofarme economie. Departement Chemie. Katholieke universiteit Leuven. 19 februari 2018
- 78 Geert van Grootveld. De stilstaande auto een kans. Delft op zondag. 27 augustus 2017
- 79 Lobregt, M., Kamper, S., Besselink, J., Knol, E., & Coolen, E. (2021). The ideation process focused on circular strategies in the wind industry
- 80 Automotive-elektromotoren zonder zeldzame aardmetalen in de maak – Nieuws – Engineersonline.nl. Gelezen februari 2022
- 81 <https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i22366/eu-presenteert-actie-plan-voor-kritieke-grondstoffen-in-zonnepanelen-en-batterijen>. Gelezen februari 2022
- 82 <https://www.deingenieur.nl/artikel/razendsnel-oplaadbare-batterij-binnen-kort-in-productie>. Gelezen februari 2022
- 83 European Commission. Critical Raw Materials for Strategic Technologies and Sectors in the EU. A Foresight Study. 2020. Gelezen februari 2022
- 84 Metabolic. Pieter van Exter. Joris Bouwens. Copper8 Sybren Bosch Stefan Favrin Soemano Zeijlmans. Polaris Sustainability. Benjamin Sprecher. Quintel. Dorine van der Vlies, Alexander Wirtz. CML – Universiteit Leiden. Janneke van Oorschot. Een circulaire energietransitie. Verkenning naar de metaalvraag van het Nederlandse energiesysteem en kansen voor de industrie. Juni 2021
- 85 Roland Gauß, Carlo Burkhardt, Frédéric Carencotte, Massimo Gasparon, Oliver Gutfleisch, Ian Higgins, Milana Karajić, Andreas Klossek, Maija Mäkinen, Bernd Schäfer, Reinhold Schindler, Badrinath Veluri Rare Earth Magnets and Motors: A European Call for Action. A report by the Rare Earth Magnets and Motors Cluster of the European Raw Materials Alliance. Berlin 2021
- 86 <https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/energietransitie/roadmaps/hernieuwbare-elektriciteit/zonne-energie/pv/recyclebare-zonnemodules/>
- 87 <https://www.nwo.nl/cases/nieuwe-batterijen-op-komst>
- 88 file:///C:/Users/groot/Downloads/Assessment_of_lithium_criticality_in_the_global_en.pdf
- 89 <https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i27226/tes-geeft-start-schot-voor-bouw-fabriek-recycling-batterijen-in-haven-rotterdam>
- 90 <https://cf.hum.uva.nl/dsp/ljc/poot/akkerleven.html>
- 91 [https://nl.wikipedia.org/wiki/Landbouwcrisis_\(1878-1895\)](https://nl.wikipedia.org/wiki/Landbouwcrisis_(1878-1895)). Gelezen februari 2022
- 92 Deze definitie van cultuurtechniek is gegeven in Techniek in Nederland in de 20ste eeuw. Deel 3. Landbouw en voeding. A.A.A. de la Bruhèze, H.W. Lintsen, Arie Rip,

- J.W. Schot
- 93 <https://nl.wikipedia.org/wiki/Ruilverkaveling>. Gelezen februari 2022
- 94 file:///C:/Users/groot/Downloads/themabericht-kavelruil-2017-063-silvis_def.pdf. Gelezen februari 2022
- 95 Voedingselementen voor de plant. Vlaamse landmaatschappij. Ir. Toon Denys https://www.vlm.be/nl/SiteCollectionDocuments/Bedrijfsadvies/Fiches%20BA/10%2020151210_BAS_FICHE_Plantenvoeding.pdf. Gelezen januari 2022
- 96 <https://nl.wikipedia.org/wiki/Guano>. Gelezen februari 2022
- 97 Ir. Leo Molenaar en ir. Peter Kooiman. Chemie en samenleving. Van kleurstof tot kunstmest. Natuur en Techniek. 1986
- 98 Ir. Leo Molenaar en ir. Peter Kooiman. Chemie en samenleving. Van kleurstof tot kunstmest. Natuur en Techniek. 1986
- 99 Jan Willem Erisman, Nelleke Domburg, Wim de Vries, Hans Kros, Bronno de Haan & Kaj Sanders. The Dutch N-cascade in the European perspective. Science in China Ser. C Life Sciences 2005 Vol. 48 Special Issue 827-842
- 100 Verslag van de landbouw; LEI/CBS, Landbouwcijfers; G.M.T. Trienekens, Tussen ons volk en de honger, De voedselvoorziening, 1940-1945 (Utrecht 1985) 250-251 (tabel XII) en 256-257 (tabel XIII)
- 101 Hannah Ritchie and Max Roser (2013) – ‘Fertilizers’. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: ‘<https://ourworldindata.org/fertilizers>’ [Online Resource]
- 102 Erisman, J., Sutton, M., Galloway, J. et al. How a century of ammonia synthesis changed the world. Nature Geosci 1, 636-639 (2008). <https://doi.org/10.1038/ngeo325>
- 103 https://nl.wikipedia.org/wiki/Sicco_Mansholt. Gelezen februari 2022
- 104 <https://www.boerderij.nl/ovo-drieluik-het-succesnummer-van-de-land-en-tuinbouw>. Gelezen februari 2022
- 105 Prins Bernhard heeft de nieuwe fabrieken van de Verenigde Kunstmestfabrieken Mek... | Nationaal Archief. Gelezen februari 2022
- 106 Landbouw in Nederland – Wikipedia. Gelezen januari 2022
- 107 TK, 2007-2008, 31478, nr. 3. Duurzaamheid intensieve veehouderij
- 108 https://nl.wikipedia.org/wiki/Intensieve_veehouderij. Gelezen januari 2022
- 109 Nederland grootste vleesexporteur van de EU. CBS. 23 juni 2021
- 110 Milieubelasting van de voedselconsumptie in Nederland. RIVM Rapport 2016-0074
- 111 De Volkskrant, 20 juli 2021 (Henk Flipsen, directeur Nederlandse veevoederbranche)
- 112 Brussels, 17.11.2021 COM(2021) 706 final 2021/0366 (COD)
- 113 Hannah Ritchie and Max Roser (2017) – ‘Meat and Dairy Production’. Published online at OurWorldInData.org. Retrieved from: ‘<https://ourworldindata.org/meat-production>’ [Online Resource]
- 114 https://www3.weforum.org/docs/WEF_CO_NVA_Overview.pdf
- 115 <https://www.weforum.org/agenda/2022/01/autonomous-farming-tractors-agriculture/>
- 116 <https://longreads.cbs.nl/nederland-in-cijfers-2020/hoeveel-stikstof-produceert-de-veehouderij/> Gelezen januari 2022

- 117 stb-2021-140
- 118 Coalitieakkoord 'Omzien naar elkaar, vooruitkijken naar de toekomst'. 15 december 2021
- 119 Geert van Grootveld. Delfts bedrijf weet raad met stikstofcrisis. Delftse Post. 8 juli 2021.
- 120 Geert van Grootveld. Een schone kringloop bij Hoeve Biesland. Delftse Post. 6 maart 2021
- 121 Geert van Grootveld. Midden-Delfland bruist van activiteiten. Delftse Post. 28 augustus 2021
- 122 Resolutie EP 17 april 2018; EC 2018
- 123 De Nationale Eiwitstrategie. December 2020 | Publicatie-nr. 0920-020. 20298471. bijlage.pdf
- 124 DSM. Hoe veevoederadditieven de uitstoot van stikstof bij vee verminderen. Heerlen, NL, 13 nov 2019 11:00 CET
- 125 <https://www.melkveebedrijf.nl/melkveebedrijf/melkwinning/melkproductie/rabobank-de-eiwittransitie-is-nog-maar-net-begonnen/> Gelezen januari 2022
- 126 Balans van de Leefomgeving 2020. Burger in zicht, overheid aan zet. Den Haag, 2020. PBL-publicatienummer: 4165
- 127 De Volkskrant. Nederlands bedrijf haalt 40 miljoen op voor de productie van kweekvlees. 23 maart 2021
- 128 Geert van Grootveld. Delft doet mee aan de eiwittransitie. Delftse Post. 1 april 2020
- 129 Milieubelasting van de voedselconsumptie in Nederland. RIVM Rapport 2016-0074 (blz. 96)
- 130 Resolutie EP 17 april 2018; EC 2018
- 131 <https://www.sciencedaily.com/releases/2011/07/110714101036.htm>
- 132 Geert van Grootveld. Met dank aan de natuur. Delft op Zondag. 22 april 2018
- 133 https://www.transitiestudies.nl/wp-content/uploads/2021/11/SHT_BredeWaarvaart_1edruk-102021-def.pdf
- 134 file:///C:/Users/groot/Downloads/goetheer-2018-staat.pdf
- 135 <https://www.ser.nl/-/media/ser/downloads/adviezen/2021/duurzame-toekomst-perspectieven-landbouw.pdf>
- 136 <https://www.lely.com/nl/sphere/>
- 137 <https://www.melkveebedrijf.nl/fokkerij-melkvee/vruchtbaarheid-melkvee/mest-scheiden-voor-het-klimaat/> Gelezen mei 2022
- 138 <https://www.resource-online.nl/index.php/2020/06/02/onderzoekers-bouwen-digitale-tweeling-boerderij/> Gelezen maart 2022
- 139 Microsoft Word – KIA LWV 20210106 100-versie.docx (kia-landbouwwatervoedsel.nl)
- 140 Geert van Grootveld. Startups van het eerste uur. Delftse Post. 6 november 2020
- 141 SER. ADVIES 20/07 | Juli 2020 Biomassa in balans. Een duurzaamheidskader voor hoogwaardige inzet van biograndstoffen
- 142 Microsoft Word – Bio-based chemicals a 2020 update final – 200213b.docx (ieabi-oenergy.com). Gelezen maart 2022
- 143 Renewable Methanol | METHANOL INSTITUTE. Gelezen januari 2022
- 144 Makarand R. Gogate (2019) Methanol-to-olefins process technology: current

- status and future prospects, *Petroleum Science and Technology*, 37:5, 559-565, DOI: 10.1080/10916466.2018.1555589
- 145 Ed de Jong, Avantium (The Netherlands) Heinz Stichnothe, Thuenen Institute of Agricultural Technology (Germany) Geoff Bell, Microbiogen (Australia) Henning Jørgensen, University of Copenhagen (Denmark). *Bio-Based Chemicals A 2020 Update*. IEA Bioenergy. February 2020.
 - 146 Over de campus | Biotech Campus Delft. Gelezen januari 2022
 - 147 <https://be-basic.org/bioprocess-pilot-facility/> Gelezen januari 2022
 - 148 Biotech Campus Delft, juni 2022
 - 149 Jan van der Mast, Stichting Museum Van Marken
 - 150 <https://groenechemie.nl/docs/actieagenda-groene-chemie-nieuwe-economie.pdf>
 - 151 Avantium bouwt eerste bioplastic-fabriek: 'een historische mijlpaal' | Groene Chemie
 - 152 Strengers, B. & H. Elzenga (2020), Beschikbaarheid en toepassingsmogelijkheden van duurzame biomassa. Verslag van een zoektocht naar gedeelde feiten en opvattingen, Den Haag: PBL
 - 153 <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2021/06/09/bijlage-1-tabel-duurzaamheidscriteria>. Gelezen januari 2022
 - 154 <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2021/06/09/bijlage-1-tabel-duurzaamheidscriteria>. Gelezen januari 2022
 - 155 Geert van Grootveld. Van petrochemie naar elektrochemie. *Delftse Post*. 12 juni 2020
 - 156 TU DELFT EN TNO MAKEN INDUSTRIE KLAAR VOOR OPSCHALINGSFASE SCHONE FABRIEK. *NPT Procestechologie*. 13 april 2022
 - 157 Vragen en antwoorden: Een waterstofstrategie voor een klimaatneutraal Europa – Europa Nu (europa-nu.nl). Gelezen januari 2022
 - 158 Tweede Kamer, vergaderjaar 2020-2021, 32 813, nr. 758
 - 159 Megasubsidies voor CO2-project in Antwerpse haven – NPT (pmg.be)
 - 160 The role of CCS technology in reducing CO2 emissions – GIS Reports (gisreports-online.com)
 - 161 Missie H2 | Port of Amsterdam
 - 162 Wind op zee – NorthH2 | Kickstarting the green hydrogen economy
 - 163 VOLTH2 TERNEUZEN EN VIRYA ENERGY BEREIDEN BOUW VAN GROENE WATERSTOFFABRIEK IN NORTH SEA PORT VOOR. *Maakindustrie*. 17 mei 2021
 - 164 <https://www.portofrotterdam.com/sites/default/files/2021-05/waterstof-economie-in-rotterdam-start-met-backbone.pdf> Gelezen januari 2022
 - 165 <https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/energietransitie/roadmaps/co2-neutrale-industrie/waterstof-voor-een-duurzame-energievoorziening/h-vision-versneld-co2-arme-industrie-met-blauwe-waterstof/> Gelezen januari 2022
 - 166 <https://www.nobian.com/nl/nieuws/nobian-en-gig-lanceren-nieuw-bedrijf-in-groene-waterstof-hycc>. Gelezen januari 2022
 - 167 Launch of UK Hydrogen Strategy at Official Opening of Bessemer Park Gigafactory | ITM Power (itm-power.com)
 - 168 [Public-report-gigawatt-advanced-green-electrolyser-design.pdf](https://www.ispt.eu/public-report-gigawatt-advanced-green-electrolyser-design.pdf) (ispt.eu). Gelezen

april 2022

- 169 <https://ispt.eu/gigawattscale/> Gelezen april 2022
- 170 <https://poshydon.com/nl/home/overposhydon/> Gelezen februari 2022
- 171 Tata Steel. Tata Steel kiest voor waterstofroute. 15 SEPTEMBER 2021 CORPORATE NIEUWS
- 172 <https://poshydon.com/en/dutch-government-grants-dei-subsidy-to-poshydon-worlds-first-offshore-green-hydrogen-production/> Gelezen januari 2022
- 173 <https://hy-gro.net/nl/werking-van-de-waterstofmolen>. Gelezen januari 2022
- 174 <https://www.technischweekblad.nl/nieuws/battolyser-start-eerste-fase-demonstratie-in-eemshaven>. Gelezen januari 2022
- 175 aanvullende-routekaart-windenergie-op-zee-2030.pdf
- 176 World's first hydrogen-powered aircraft is 'Made-in-Holland' and zero emission (innovationquarter.nl)
- 177 <https://www.enexisgroep.nl/nieuws/eerste-woonwijk-uit-de-jaren-70-gaat-over-op-waterstof/>
- 178 <https://groenechemie.nl/docs/actieagenda-groene-chemie-nieuwe-economie.pdf>
- 179 Onafhankelijkheid van Russische olie, kolen en gas met behoud leveringszekerheid | Tweede Kamer der Staten-Generaal
- 180 21313145bijlage1-impact-fit-for-55-voorstel-voor-herziening-red-op-de-vraag-naar-groene-waterstof-in-nederland.pdf
- 181 TU Delft brengt elektrificatie van de chemische industrie in stroomversnelling
- 182 Waterstof uit kernenergie | Stichting KernVisie
- 183 <https://www.biobasedbouwen.nl/producten/> Gelezen maart 2022
- 184 Tweede Kamer, vergaderjaar 2020–2021, 35 570 IX, nr. 16
- 185 R. Filarski. Opkomst en verval van vervoerssystemen; de ontwikkeling vanuit een historisch perspectief. Tijdschrift voor vervoerswetenschap. 2/97
- 186 Verkeer op het Leidseplein in Amsterdam. Links de stadsschouwburg | Nationaal Archief
- 187 J.W. Schot, H.W. Lintsen, Arie Rip en A.A.A. de la Bruhèze, Techniek in Nederland in de twintigste eeuw. Deel 5. Transport, communicatie · dbnl
- 188 Hermine Molnár-in 't Veld. De groei van het Nederlandse personenautopark. CBS. 19-12-2019. Erratum: 4-2-2020
- 189 Greim, P., Solomon, A.A. & Breyer, C. Assessment of lithium criticality in the global energy transition and addressing policy gaps in transportation. Nat Commun 11, 4570 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41467-020-18402-y>
- 190 <https://transportenmilieu.nl/nieuws/item/volvo-traton-en-daimler-samen-in-europees-oplaadnetwerk>. Gelezen februari 2022
- 191 <https://www.europarl.europa.eu/news/nl/headlines/society/20190313STO31218/co2-emissies-van-auto-s-feiten-en-cijfers-infografiek>. Gelezen januari 2022
- 192 <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/ghg-emissions-by-aggregated-sector-5#tab-dashboord-02>
- 193 <https://www.europarl.europa.eu/news/nl/headlines/society/20190313STO31218/co2-emissies-van-auto-s-feiten-en-cijfers-infografiek>. Gelezen januari 2022
- 194 <https://www.rivm.nl/media/milieu-en-leefomgeving/hoeschoonisonzelucht/> Gele-

- zen januari 2022
- 195 <https://www.pbl.nl/nieuws/2020/eu-doelen-uitstoot-luchtverontreiniging-voor-2020-en-2030-binnen-bereik-maar-reductietempo-neemt-af>
- 196 <https://www.eurekalert.org/news-releases/476787>
- 197 12e Monitoringsrapportage Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit. Tweede Kamer. 15 december 2021
- 198 <https://www.rivm.nl/publicaties/grootschalige-concentratie-en-depositiekaarten-nederland-rapportage-2021>
- 199 ESA – Nitrogen dioxide over Europe. Gelezen januari 2022
- 200 Adolfo Perujo, Geert Van Grootveld and Harald Scholz. Present and Future Role of Battery Electrical Vehicles in Private and Public Urban Transport. Submitted: March 30th 2012. Reviewed: October 18th 2012. Published: December 19th 2012. DOI: 10.5772/54507
- 201 <https://ggdleefomgeving.nl/lucht/luchtvervuiling/wat-kun-je-zelf-doen/>
- 202 Geert van Grootveld. Zure regen nog geen opgelost probleem. Delftse Post. 10 juni 2019
- 203 Timo G. Nijland, Wim Dubelaar, Rob van Hees & Thomas van der Linden. De Bentheimer zandsteen: oliereservoirsteente en bouwsteen. Grondboor & Hamer nr. 2 2003
- 204 UITP. PUBLIC TRANSPORT BENEFITS Mobility for (Y)EU – Benefits for all
- 205 UITP. PUBLIC TRANSPORT BENEFITS Mobility for (Y)EU – Benefits for all
- 206 <https://www.eea.europa.eu/media/infographics/carbon-dioxide-emissions-from-passenger-transport/view>. Gelezen januari 2022
- 207 <https://rwsduurzaamobiliteit.nl/slag/toolbox-slimme-mobiliteit/multimodaal/praktijkvoorbeeld-mobility-as-service-maas/> Gelezen januari 2022
- 208 Stadsarchief Delft.
- 209 Geert van Grootveld. Delft en de trein, van slagboom tot spoorviaduct tot spoor-tunnel. Delft op Zondag. 28 mei 2017
- 210 Geert van Grootveld. De OV-fiets en het slimme fietsslot. Delftse Post. 4 maart 2020.
- 211 Nieuw record gebruik OV-fiets. NS. 18 december 2019.
- 212 Geert van Grootveld. De N470, een mooie duurzame innovatie. Delftse Post. 4 september 2020.
- 213 Geert van Grootveld. N470 is de duurzaamste weg van Nederland. Delftse Post. 2 december 2020.
- 214 Energieneutraal - A16 Rotterdam
- 215 Geert van Grootveld. Hoe nieuwe vervoerssystemen ontstaan. Delftse Post. 7 september 2019.
- 216 <https://hardt.global/european-hyperloop-center/> Gelezen februari 2022
- 217 Raffinaderij Rotterdam | Neste. Gelezen januari 2022
- 218 Neste kiest Rotterdam als beoogde locatie voor uitbreiding | Port of Rotterdam. Gelezen januari 2022
- 219 Shell bouwt een van Europa's grootste biobrandstoffenfabrieken in Rotterdam | Shell Nederland. Gelezen januari 2022
- 220 Biokerosinefabriek in Delfzijl impuls voor ambities Chemport Europe, regio én KLM

- noordz. Gelezen januari 2022
- 221 Tweede Kamer. Betreft Bijmengverplichting Luchtvaart en andere ontwikkelingen duurzame brandstoffen. 3 maart 2020
- 222 Maersk heeft in 2023 eerste klimaatneutrale vrachtschip | Technisch Weekblad. Gelezen januari 2020
- 223 <https://innovationorigins.com/nl/vertoro-zet-volgen-de-stap-met-de-bouw-van-een-volwaardige-ligninefabriek/> Gelezen januari 2022
- 224 Renewable Methanol | METHANOL INSTITUTE Gelezen januari 2022
- 225 <https://synkero.com/wp-content/uploads/2021/08/2021060830-Synkero-White-Paper-NL-1.pdf>. Gelezen januari 2022
- 226 <https://airinsight.com/a-kind-of-magic-sustainable-aviation-fuels-from-air/> Gelezen januari 2022
- 227 SAS, Vattenfall en Shell willen synthetische SAF maken | Luchtvaartnieuws. Gelezen januari 2022
- 228 <https://nonox.nl/technology>
- 229 Nork, B., Jung, M., Kleuser, R., Bülte, H. (2021). HoLeGaMo High Performance Natural Gas Engine for Industrial Applications. In: Liebl, J. (eds) Heavy-Duty-, On- und Off-Highway-Motoren 2020. Proceedings. Springer Vieweg, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-34362-0_9
- 230 Geert van Grootveld. Veranderingen op het water. Delftse Post. 7 december 2018
- 231 <https://nl.wikipedia.org/wiki/Lithium-ion-accu>. Gelezen januari 2022
- 232 <https://pushevs.com/2019/09/23/wltp-range-and-efficiency-of-electric-cars/> Gelezen januari 2022
- 233 https://www.tesla.com/ns_videos/2019-tesla-impact-report.pdf. Gelezen januari 2022
- 234 <https://ourworldindata.org/battery-price-decline> Hannah Ritchie June 04, 2021. Gelezen januari 2022
- 235 <https://www.autoweek.nl/autonieuws/artikel/lightyear-0-eerste-productieauto-met-zonnecellen/?referrer=https%3A%2F%2Fnl.wikipedia.org%2F>
- 236 <https://info.nl/conversation/het-verhaal-van-lightyear-de-eerste-nederlandse-zonneauto/>
- 237 Geert van Grootveld. De smartphone en de elektrische auto. Delft op Zondag. 27 mei 2018
- 238 Geert van Grootveld. Gaat de elektrische auto de strijd winnen? Delft op Zondag. 25 februari 2018
- 239 Geert van Grootveld. Technologieontwikkeling duurt vaak meer dan 10 jaar. Delft op Zondag. 25 maart 2018
- 240 <https://www.spoorpro.nl/specials/2021/03/18/geelektrificeerde-snelweg-met-bovenleiding-ideaal-voor-haven-rotterdam/?gdpr=accept>. Gelezen april 2022
- 241 <https://www.onzeauto.com/over-ons>. Gelezen maart 2022
- 242 <https://www.onzeauto.com/kosten>. Gelezen maart 2022
- 243 <https://www.sdgnerland.nl/sdgs-2/doel-11-veilige-en-duurzame-steden/> Gelezen januari 2022
- 244 Geert van Grootveld. Het wormenhotel als burgerinitiatief. Delftse Post. 10 november 2018

- 245 Geert van Grootveld. Burgerinitiatief voor meer biodiversiteit. Delftse Post. 6 augustus 2021
- 246 Geert van Grootveld. Werken aan je mondiale voetafdruk. Delftse Post. 3 februari 2021
- 247 Geert van Grootveld. Een fietstocht door Midden-Delfland. Delftse Post. 5 mei 2019
- 248 <https://www.greendeals.nl/green-deals/zero-emission-stadslogistiek>. Gelezen januari 2022
- 249 Partners: Op weg naar ZES. Gelezen januari 2022
- 250 Adolfo Perujo, Geert Van Grootveld and Harald Scholz. Present and Future Role of Battery Electrical Vehicles in Private and Public Urban Transport. European Commission, Joint Research Centre, Institute for Energy and Transport, SustainableTransport Unit, Ispra (Va), Italy
- 251 Jesper Neeleman. Vrachtkverkeer nog niet verdwenen maar dat komt nog. Delft op Zondag. 22 juli 2017
- 252 Geert van Grootveld. Van vervuilende vrachtwagens naar schone stadslogistiek. Delft op Zondag. 22 juli 2017
- 253 Visie voor het Bijzonder Provinciaal Landschap Midden-Delfland: een schat aan groen voor ruim 2 miljoen inwoners. Juni 2021
- 254 <https://radar.avrotros.nl/hulp-tips/hulpartikelen/item/wormenhoe-werkt-het/> Gelezen maart 2022
- 255 <https://www.nam.nl/gas-en-olie/aardgas/hoe-ontstaat-aardgas.html>. Gelezen februari 2022
- 256 Stadsarchief Delft
- 257 <https://www.natuurenmilieu.nl/wp-content/uploads/2021/10/NM-Gasmonitor-2021.pdf>. Gelezen februari 2022
- 258 https://twitter.com/BM_Visser/status/1242495033837793281 Gelezen maart 2022
- 259 Emissies broeikasgassen, 1990-2020 | Compendium voor de Leefomgeving (clo.nl) Gelezen februari 2022
- 260 Welke sectoren stoten broeikasgassen uit? (cbs.nl). Gelezen februari 2022
- 261 Welke sectoren stoten broeikasgassen uit? (cbs.nl). Gelezen februari 2022
- 262 https://twitter.com/BM_Visser/status/1230389572397391873/photo/1. Gelezen maart 2022
- 263 <https://open.overheid.nl/repository/ronl-f3cb0d9c-878b-4608-9f6a-8a2f6e24a410/1/pdf/coalitieakkoord-2021-2025.pdf> Gelezen maart 2022
- 264 <https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/energietransitie/roadmaps/duurzame-ondergrond/naar-eeen-energie-producerende-gebouwde-omgeving/versnelde-renovatie-van-woningen-en-gebouwen/#:~:text=TNO%20werkt%20aan%20technologische%20en,per%20dag%20uit%20te%20komen>. Gelezen maart 2022
- 265 https://www.rijksoverheid.nl/binaries/rijksoverheid/documenten/publicaties/2022/04/02/nationaal-isolatieprogramma/22_191+VRO+Bijlage+Nationaal+Isolatieprogramma.pdf
- 266 <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2022/04/02/kabinet-start-landelijke-energiebesparingscampagne-en-komt-met-nationaal-isolatieprogramma-om-2.5-miljoen-woningen-snel-te-isoleren> Gelezen april 2022

- 267 https://citaten.net/zoeken/citaten_van-@?@lord_kelvin.html#:~:text=Als%20je%20kan%20meten%20waarover,bent%20nauwelijks%2C%20in%20je%20gedachten%2C
- 268 <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/09/zijn-alle-woningen-energielabelplichtig-en-wie-vraagt-het-label-aan-september-2021.pdf>
- 269 <https://epadviseurs.energieprestatie-adviesplatform.nl/>
- 270 <https://slimster.nl/energie/energielabel/energielabel-b/>
- 271 <https://deelstroomdelft.nl/boek-eeen-energiecoach/>
- 272 <https://www.energiesamen.nu/pagina/114/fusie-hoom-en-energie-samen>. Gelezen februari 2022
- 273 <https://www.wooninfo.nl/vraagbaak/energie/energiecoach/>
- 274 <https://woonwijsbreda.nl/actiepagina/energiecoach-gesprek/>
- 275 <https://www.weblogzwolle.nl/nieuws/102458/energiecoaches-gezocht-in-zwolle.html>
- 276 <https://ecduurzaamassen.nl/diensten/energiecoach/>
- 277 <https://www.slimmebuur.nl/ervaringen>
- 278 https://dashboardklimaatbeleid.nl/jive/jivereportcontents.ashx?report=gebouwde_omgeving_in_het_kort
- 279 22_191+VRO+Bijlage+Nationaal+Isolatieprogramma.pdf. Gelezen april 2022
- 280 <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0556-energielabels-woningen>
- 281 <https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/bouw-infra-maritiem/roadmaps/veilige-en-duurzame-leefomgeving/versneld-naar-een-klimaatneutraal-gebouwde-omgeving-in-2050/> Gelezen maart 2022
- 282 <https://groengas.nl> Gelezen februari 2022
- 283 <https://groengas.nl/kaart-bio-energie-installaties-nederland/> Gelezen februari 2022
- Deze kaart geeft het aantal bio-energie-installaties die er in Nederland staan
- 284 <https://www.klimaatkoord.nl/binaries/klimaatkoord/documenten/publicaties/2022/02/18/van-den-kenen-naar-doen--verkenning-4/Eindrapport+verkenning+contingentenaanpak+-+31+januari+2022.pdf>
- 285 <https://geothermie.nl/index.php/nl/geothermie-aardwarmte/geothermie-in-nederland/projectoverzicht/44-duijvestijn> Gelezen januari 2022
- 286 <https://www.hydrecogeomec.nl/project/geothermie-delft/> Gelezen februari 2022
- 287 Geothermie Nederland <https://allesoveraardwarmte.nl/winnen-van-aardwarmte/>
- 288 https://geothermie.nl/images/geothermie-aardwarmte/Infographic_Geothermie_PG_DEF_NOV.jpg (vrij te gebruiken)
- 289 Projectoverzicht (geothermie.nl)
- 290 Koploper consortium uit het programma Ultradiepe Geothermie bekend – EBN
- 291 <https://www.warmtelinq.nl/trace>. Gelezen februari 2022
- 292 Mededeling van Gasunie tijdens webinar van mei 2022
- 293 <https://www.zuid-holland.nl/onderwerpen/energie/warmtelinqtrace-vlaardingen-den-haag/> Gelezen februari 2022
- 294 <https://www.vemw.nl/Nieuwsoverzicht/2021-11-09-Warmtenet-uitkoppeling-Warmtelinq.aspx>. Gelezen februari 2022
- 295 <file:///C:/Users/groot/Downloads/Warmtelinq.pdf>. Gelezen februari 2022

- 296 <https://www.warmteling.nl/veelgestelde-vragen/capaciteit-en-temperatuur/welke-temperatuur-heeft-het-water-dat-door-warmteling-gaat>. Gelezen februari 2022
- 297 Geert van Grootveld. Zo komen we van onze verslaving af. Delftse Post. 7 oktober 2018
- 298 Geert van Grootveld. De Delftse Schie als zonnecollector? Delftse Post. 7 augustus 2020
- 299 <https://www.bouwinvest.nl/nieuws/laatste-nieuws/2020/appartementen-bethelpark-ontvangen-restwarmte-van-reinier-de-graaf-gasthuis/> Gelezen mei 2022
- 300 <https://www.waterforum.net/warmtestad-en-kwr-ontwikkelen-digitale-tweeling-voor-meer-duurzaamheid/> Gelezen maart 2022
- 301 Geert van Grootveld. Zo komen we van onze verslaving af. Delftse Post. 7 oktober 2018
- 302 <https://www.pcmproducts.net/files/PlusICE%20Range%202021-1.pdf>. Gelezen januari 2022
- 303 <https://www.orangeclimate.com/nl/projecten>. Gelezen januari 2022
- 304 <https://www.aaws.nl/rainwaterwall/loods-rww/> Gelezen februari 2022
- 305 <https://www.aaws.nl/study-shows-rainwaterwall-is-an-excellent-energy-battery/> Gelezen februari 2022
- 306 Energy Transition Group – Team (NL)
- 307 De Groene Club – Ga voor een volle clubkas en lage broeikas!
- 308 Nieuwe warmtekrachtkoppeling voor nog duurzamere Gentse stadsverwarming – bouwenwonen.net. Gelezen maart 2022
- 309 Geert van Grootveld. Met zout je huis verwarmen. Delftse Post. 6 januari 2019
- 310 Geert van Grootveld. Het weeshuis verwarmd met zout. Delftse Post. 4 januari 2020
- 311 <https://www.trouw.nl/duurzaamheid-natuur/deze-nederlandse-uitvinding-zou-de-energietransitie-weleens-rap-kunnen-versnellen~b3ce5766/> Gelezen mei 2022.
- 312 <https://thegreenvillage.org/> Gelezen januari 2022
- 313 John Schmitz. De energietransitie in de woonomgeving. Van Leeuwenhoeklezing. 7 november 2021
- 314 <https://www.tudelft.nl/delft-integraal/articles/maart-2020-start-ups/the-green-village-proefplaats-voor-verduurzaming> Gelezen januari 2022
- 315 <https://www.gawalo.nl/9933/nieuw-type-douche-warmtewisselaar-getest-in-bijna-100-huurwoningen>
- 316 Foto's ontleend aan wikipedia. Commons en public domain. Gelezen februari 2022
- 317 <https://www.willemsmithistorie.nl/index.php/historische-nieuwsflits/495-1e-elektrische-centrale-kinderdijk-125-jaar-19-04-1886-19-04-2011-> Gelezen februari 2022
- 318 White LEDs with super-high luminous efficacy could satisfy all general lighting needs (phys.org). Gelezen februari 2022
- 319 Geert van Grootveld. Straatverlichting toen, nu en straks. Delftse Post. 8 mei 2021
- 320 Geert van Grootveld. Delft en het licht. Delft op Zondag. 25 juni 2017
- 321 Crippa, M., Guizzardi, D., Muntean, M., Schaaf, E., Solazzo, E., Monforti-Ferrario,

- F., Olivier, J.G.J., Vignati, E., Fossil CO2 emissions of all world countries – 2020 Report, EUR 30358 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020, ISBN 978-92-76-21515-8, doi:10.2760/143674, JRC121460
- 322 <https://www.statista.com/statistics/1171183/ghg-emissions-sector-european-union-eu/> Gelezen februari 2022
- 323 Net Zero by 2050 – A Roadmap for the Global Energy Sector (windows.net) Tabel 3.2. Gelezen februari 2022
- 324 Geert van Grootveld. Energietransitie in Mozambique en Malawi. Delftse Post. 6 oktober 2019
- 325 <https://www.wrr.nl/binaries/wrr/documenten/working-papers/2015/11/13/infra-structuren-als-wegbereiders-van-duurzaamheid/WP012-Infrastructuren-wegbereiders-duurzaamheid.pdf>. Gelezen februari 2022
- 326 Zappa, W., Junginger, M., & van den Broek, M. (2019). Is a 100% renewable European power system feasible by 2050? Applied Energy, 233-234, 1027-1050. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.08.109>
- 327 Volkskrant van September 2021
- 328 FD, 2 oktober 2021.
- 329 <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/09/elektriciteitsproductie-stijgt-in-2020-naar-recordhoogte> Gelezen februari 2022
- 330 <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2018/05/18/kabinet-verbiedt-elektriciteitsproductie-met-kolen> Gelezen februari 2022
- 331 Hernieuwbare Energie in Nederland 2020 (cbs.nl). Gelezen februari 2022
- 332 Kabinetsbesluit van 18 maart 2022
- 333 Energietransitie op de Noordzee – Noordzeeloket. Gelezen februari 2022
- 334 De Volkskrant, 2 oktober 2021
- 335 <https://www.schuttevaer.nl/nieuws/actueel/2021/10/01/nieuw-offshore-installatieschip-van-oord-voor-de-allergrootste-windturbines/?gclid=E-> Gelezen februari 2022
- 336 Geert van Grootveld. Elektriciteit halen uit wind. Delftse Post. 6 januari 2022
- 337 Smart Storage Magazine – TNO: Nederlandse ondergrond geschikt voor energie-opslag met waterstof en perslucht. Gelezen februari 2022
- 338 Nieuws – Tip: een fascinerend ambitieus plan – nvsm.nl. Gelezen februari 2022
- 339 <https://capaciteitskaart.netbeheernederland.nl>. Gelezen februari 2022
- 340 https://ev-wise.com/slimme-laadoplossingen-zonder-eigen-investering/?gclid=E-AlaIqobChMliPKtjqua9AIV7oxoCR0rnAerEAAYASACEgl0AfD_BwE. Gelezen februari 2022
- 341 In de Wieringermeer verrijst nog dit jaar de allereerste waterstofmolen – Cobouw.nl. Gelezen februari 2022
- 342 <https://www.shell.nl/media/nieuwsberichten/2020/een-heel-slim-windpark.html>
- 343 Geert van Grootveld. Slimme systemen voor balans in energie. Delftse Post. 9 november 2020
- 344 Geert van Grootveld. De sprong van sector naar sector. Delftse Post. 7 augustus 2019
- 345 <https://microgridknowledge.com/renewables-plus-storage-rethinkx/> Gelezen februari 2022

- 346 <https://www.trouw.nl/duurzaamheid-natuur/zon-wind-en-wat-batterijen-kunnen-in-2030-al-onze-stroom-leveren~b96a73c09/> Gelezen februari 2022
- 347 <https://energieparkharingvlietzuid.nl/planning/> Gelezen februari 2022
- 348 <https://rameznaam.com/2020/05/14/solars-future-is-insanely-cheap-2020/> Gelezen februari 2022
- 349 <https://commercialsolarguy.com/lowest-solar-power-prices-in-the-world/>
- 350 Geert van Grootveld. Het stadskantoor Delft kleurt blauw. Delft op Zondag. 28 januari 2018
- 351 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020D-C0741&from=EN>. Gelezen februari 2022
- 352 <https://windopzee.nl/onderwerpen/wind-zee/wanneer-hoeveel/wind-zee-2030-0/> Gelezen februari 2022
- 353 Pooling the cable: A techno-economic feasibility study of integrating offshore floating photovoltaic solar technology within an offshore wind park. Solar Energy. Volume 219, 1 May 2021, Pages 65-74
- 354 Geert van Grootveld. Drijvende zonneparken op zee. Delftse Post. 3 juni 2021
- 355 Professor Kloosterman: Kernenergie in de Energietransitie. <https://www.youtube.com/watch?v=4HSon8sxic0> Gelezen februari 2022
- 356 <https://media.nature.com/original/magazine-assets/d41586-021-02459-w/d41586-021-02459-w.pdf> Gelezen februari 2020
- 357 Onderzoekbureaus: EU produceert voor het eerst meer duurzame stroom dan fossiele | De Volkskrant 25 januari 2021
- 358 Congolezen betalen de prijs voor onze elektrische auto's | Trouw 4 juni 2020
- 359 <https://www.tudelft.nl/stories/articles/bouwen-aan-een-digitale-tweeling-van-het-elektricitetsnet>
- 360 <https://www.sdgnerderland.nl/sdgs-2/doel-14-bescherming-van-zeeen-en-oceanen/> Gelezen februari 2022
- 361 <https://theoceancleanup.com/updates/thailand-interceptor-project-kicks-off-with-signing-of-mou/> Gelezen februari 2022
- 362 <https://www.plasticsoupfoundation.org/plastic-probleem/plasticsoep/weg-werp-plastic/> Gelezen februari 2022
- 363 Geert van Grootveld. Ocean Cleanup gaat plastic soep te lijf. Delftse Post. 9 december 2019
- 364 <https://www.tno.nl/nl/over-tno/nieuws/2021/10/tno-ontwikkelt-waste-treatment-tool-voor-plastic-uit-rivieren/> Gelezen februari 2022
- 365 <https://www.schonerivieren.org/> Gelezen februari 2022
- 366 <https://zwerfafval.rijkswaterstaat.nl/ontwikkelingen/vangsystemen-macro-microplastics-rivieren/> Gelezen februari 2022
- 367 <https://zwerfafval.rijkswaterstaat.nl/ontwikkelingen/vangsystemen-macro-microplastics-rivieren/afvalvangarmsysteem-nieuwe-maas/fotogalerij-3-analyse-afval/> Gelezen februari 2022
- 368 <https://www.worldcleanupday.nl/> Gelezen maart 2022
- 369 Zwerfinator ziet sterke afname plastic flesjes in zwerfafval – ZWERFINATOR. Gelezen mei 2022
- 370 <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2021/12/14/>

- stand-van-zaken-statiegeldsysteem-voor-blikjes
- 371 Kerngegevens Drinkwater 2016 Vewin
- 372 <https://www.greenfacts.org/nl/watervoorraden/l-3/7-protecting-water-resources.htm#0p0>. Gelezen februari 2022
- 373 <https://www.un.org/sustainabledevelopment/water-and-sanitation/> Gelezen februari 2022
- 374 <https://bosaq.com/nl/hoe-de-opwarming-van-de-aarde-de-watervoorziening-beinvloed/> Gelezen februari 2022
- 375 <https://www.chemischefeitelijkheden.nl/files/b91bceed75dd359e0ce-03a11c90106b7.pdf>. Gelezen februari 2022
- 376 <https://edepot.wur.nl/361382>. Gelezen februari 2022
- 377 Geert van Grootveld. Sanitaire revolutie circulaire economie. Delftse Post. 8 november 2019
- 378 Geert van Grootveld. Eerst denken dan doen. Delftse Post. 6 april 2019
- 379 Geert van Grootveld. Pharmafilter zuivert afvalwater ziekenhuizen. Delftse Post. 10 juli 2020
- 380 <https://www.un-ihe.org/about-ihe-delft>. Gelezen februari 2022
- 381 <https://www.un-ihe.org/vision-mission-strategy>. Gelezen februari 2022
- 382 https://www.un-ihe.org/sites/default/files/strategy_ihe_delft_vs130918_a4_1.pdf. Gelezen februari 2022
- 383 <https://www.un-ihe.org/projects/scarce-desalination-diplomacy-and-water-reuse-middle-east>. Gelezen februari 2022
- 384 Geert van Grootveld. Delftse bedrijven helpen aan zoet water. Delftse Post. 8 mei 2020
- 385 <https://www.utwente.nl/nieuws/2011/1/176997/vleesrijk-dieet-aanslag-op-zoet-watervoorraad>. Gelezen februari 2022
- 386 <http://www.ayhoekstra.nl/interviews/2011-03-22-Standaard.pdf>. Gelezen februari 2022
- 387 <https://www.dutchwatersector.com/news/in-memoriam-arjen-hoekstra-creator-of-water-footprint>. Gelezen februari 2022
- 388 https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Diagram_Watervoetafdruk_Nederland.jpg. Gelezen februari 2022
- 389 [http://www.watervoetafdruk.org/Reports/H2O_38\(4\)37-41.pdf](http://www.watervoetafdruk.org/Reports/H2O_38(4)37-41.pdf). Gelezen februari 2022
- 390 <https://www.nudge.nl/projects/watervoetafdruk/> Gelezen februari 2022
- 391 <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1412-kaderrichtlijn-water>. Gelezen februari 2022
- 392 <https://www.binnenlandsbestuur.nl/ruimte-en-milieu/nieuws/waterkwaliteit-kleine-wateren-blijft-zorgelijk.18973826.lynkx>. Gelezen februari 2022
- 393 <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2021/03/18/ontwerp-nationaal-water-programma-2022-2027>. Gelezen februari 2022
- 394 Nautilus Ecosolutions. Gelezen januari 2022
- 395 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:52012D-C0673&from=NL>. Gelezen februari 2022
- 396 <https://delfluent.nl/innovations/delft-blue-water-nl/> Gelezen februari 2022
- 397 <https://www.deltares.nl/nl/over-ons/> Gelezen februari 2022

- 398 <https://publicwiki.deltares.nl/display/TKIP/DEL083+-+Innovatief+afmeren+van+-schepen+in+de+haven+van+de+toekomst>. Gelezen februari 2022
- 399 <https://www.tudelft.nl/2019/citg/zoet-water-zekerstellen-met-virtuele-delta>. Gelezen maart 2022
- 400 <https://watervisie.com/onderzoek-terugdringing-zout-water/> Gelezen maart 2022
- 401 <https://kia-landbouwwatervoedsel.nl/wp-content/uploads/C4-Verbeteren-wa-terkwaliteit.pdf>
- 402 TK, 2021-2022, 35 925 XIV, nr. 98
- 403 <https://www.partnersvoorwater.nl/over-partners-voor-water/>
- 404 <https://www.milieucentraal.nl/huis-en-tuin/gezonde-leefomgeving/drinkwater/>
- 405 <https://nos.nl/nieuwsuur/artikel/2433051-klimaatwetenschappers-beperken-op-warming-aarde-gaat-mislukken>
- 406 <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/klimaatstreepjescode-1901-2020>. Gelezen februari 2022
- 407 https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/daviz/observed-trends-in-total-global-9#tab-chart_3
- 408 <https://www.europarl.europa.eu/news/nl/headlines/society/20180301STO98928/uitstoot-van-broeikasgassen-per-land-en-per-sector-infografiek> (https://ec.europa.eu/info/legal-notice_en#copyright-notice). Gelezen februari 2022
- 409 <https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/>
- 410 file:///C:/Users/groot/Downloads/arctic_permafrost_thawing_online.pdf. Gelezen februari 2022
- 411 <https://www.nationalgeographic.nl/vogels/2018/05/bonte-vliegendvanger-in-de-knel-door-het-klimaat> Gelezen februari 2022
- 412 S. Wuijts et al. Effecten klimaat op gezondheid Actualisatie voor de Nationale Adaptatiestrategie (2016) RIVM rapport 2014-0044
- 413 <https://www.hln.be/wetenschap-en-planeet/al-25-doden-door-hevige-regenval-in-venezuela~a1158a9c/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.bing.com%2F>. Gelezen februari 2022
- 414 Deutscher Wetterdienst <https://www.worldweatherattribution.org/wp-content/uploads/Scientific-report-Western-Europe-floods-2021-attribution.pdf>. Gelezen februari 2022
- 415 IPCC, 2021: Summary for Policymakers. In: Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S. L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M. I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T. K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu and B. Zhou (eds.)]. Cambridge University Press. In Press
- 416 <https://nos.nl/nieuwsuur/artikel/2070721-bangladesh-ground-zero-van-de-klimaatverandering>. Gelezen februari 2022
- 417 <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/> Gelezen maart 2022
- 418 <https://www.deltares.nl/nl/nieuws/nieuw-ipcc-rapport-effecten-klimaatverandering-ernstiger-dan-gedacht-beperkte-tijd-voor-effectieve-adaptatie/> Gelezen maart 2022
- 419 <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/drielingstorm-dudley-euni->

ce-en-franklin

- 420 <https://www.worldweatherattribution.org/> Gelezen februari 2022
- 421 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_6021. Gelezen februari 2022
- 422 <https://europadecentraal.nl/europese-klimaatwet-aangenomen-europa-legt-klimaatdoelstellingen-2030-2050-vast/> Gelezen februari 2022
- 423 <https://wetten.overheid.nl/BWBR0042394/2020-01-01>. Gelezen februari 2022
- 424 <https://www.rijkswaterstaat.nl/water/waterbeheer/bescherming-tegen-het-water/maatregelen-om-overstromingen-te-voorkomen/ruimte-voor-de-rivieren>. Gelezen februari 2022
- 425 <https://www.deingenieur.nl/artikel/hoogwatergeul-voor-de-ijssel>. Gelezen februari 2022
- 426 <file:///C:/Users/groot/Downloads/blg-998372.pdf> Iedere schop in de grond klimaatbestendig. Nationaal Deltaprogramma 2022. September 2021
- 427 <https://www.trouw.nl/wetenschap/de-inrichting-van-nederland-is-niet-op-extreem-weer-berekend-is-daar-snel-verandering-in-te-brengen~bfac8544/> Gelezen februari 2022
- 428 <https://klimaatnieuws.info/fossiele-brandstoffen-veroorzaakten-in-2018-wereldwijd-87-miljoen-doden/> Gelezen februari 2022
- 429 <https://www.volkskrant.nl/columns-opinie/leg-uit-dat-duurzaam-goedkoper-is-en-mooier-kan-dan-krijgen-we-er-plezier-in~b235aadf/> Gelezen februari 2022
- 430 Geert van Grootveld. Het extreme wordt gewoon. Delft op Zondag. 24 september 2017
- 431 Geert van Grootveld. Delfts onderzoek naar bodemdaling. Delftse Post. 9 april 2021
- 432 https://www.zuid-holland.nl/publish/pages/26959/uitvoeringsagenda_klimaatadaptatie_def_feb21.pdf Gelezen februari 2022
- 433 https://delfttechnologypartners.nl/testing_grounds/flood-proof-holland/
- 434 <https://tubebarrier.nl/contact-team-tubebarrier/team-tubebarrier-waterdichte-oplossing/> Gelezen februari 2022