

HET ZIJN HARDE TIJDEN ...

Werner Murez, 20 december 2024

Zowel de **klimaat- als biodiversiteitstop** kunnen als mislukt beschouwd worden (COP29/COP16) ^{1 2}; de klimaatop werd meer dan ooit gedomineerd door de oliesector. Het is alsof je een wereldtop over de bestrijding van kanker laat leiden door de tabaksindustrie.^{3 4} Er werd weinig of geen vooruitgang gemaakt om de opwarming van de planeet of het tenietgaan van de biodiversiteit te stoppen.

De nieuw verkozen **Trump** zal van de VS een onvervalste petroleumstaat maken. Hij koos radicaal rechtse figuren in zijn regering, velen klimaatontkenners, velen vertegenwoordigers uit de fossiele industrie.⁵

*"Donald Trump stood before a collection of fossil fuel executives a few months ago and promised them that if they gave a billion dollars to his campaign he do whatever they want . I can't think of a riper target for populism than fossil fuel interests who pour money into American politics to buy politicians to sustain energy policies that are bad for the planet, that have not delivered the lower prices that fossil fuel companies claim that they stand for. Climate change can't just be seen as something that corporate elites discuss at conferences , it has to be about taking on powerful interests that are harming all of us"*⁶

De wereldleiders werden het niet eens over een wereldwijd verdrag om **plasticvervuiling** te stoppen; m.a.w. ze gaat gewoon verder (Busan, Korea, november). ⁷

Elon Musk, rechterhand van Trump en eigenaar van X, steunt openlijk de extreemrechtse anti-milieupartij AfD in Duitsland: "alleen **AfD** kan Duitsland redden!" ("Only the AfD can save Germany").⁸ AfD die het nazi-verleden wil goedpraten ("the Nazi SS were not all criminals") <http://www.webwm.be/download/24-12-20-outrage-as-elon-musk-claims-only-afd-can-save-germany-germany-the-guardian.pdf>

En de christendemocraten, met de hulp van radicaal rechts, proberen de Europese **Ontbossingsverordening** (EUDR) af te zwakken en deze werd (opnieuw) een jaar uitgesteld. ⁹

...

voor de rest gaat alles goed

EN NOCHTANS

Tegen 2050 kan aan bijna alle energiebehoeften van de industrie in Europa worden voldaan met schone energie. ^{10 11}

Het vervangen van fossiele brandstoffen door elektriciteit met een lage CO₂-uitstoot is van cruciaal belang om ons klimaat te stabiliseren. 78% van de energievraag van de industrie kan worden geëlektrificeerd met technologieën die al bestaan, zo lieten onderzoekers uit Potsdam zien, terwijl 99% kan worden bereikt door de toevoeging van technologieën die momenteel in ontwikkeling zijn.

De elektrificatie van de industrie leidt [vanzelfsprekend] echter alleen tot een vermindering van de uitstoot van broeikasgassen als de energieopwekking groener wordt. Als we dit doen, in lijn met de doelstellingen van de Europese Green Deal, zouden de energiegerelateerde emissies van de industrie tegen het midden van de eeuw minimaal zijn, waardoor alleen procesemissies als gevolg van chemische reacties en dergelijke overblijven, die ongeveer een vijfde van de huidige industriële emissies uitmaken

In de VS is 90% van de nieuwe elektriciteitscapaciteit in 2024 tot nu toe afkomstig van hernieuwbare energiebronnen ^{12 13}

Gewoon omdat het de goedkoopste energie is.

Zonne-energie was van januari tot en met september 2024 goed voor 78% van alle nieuwe elektriciteitsopwekkingscapaciteit:

Wind	2.626 MW	10,95%
Water	213 MW	0,89%
Solar	18.635 MW	77,7%
WWS		89,5%

Gas	1.387 MW	5,78%
Bio	6 MW	0,025%
Nuclear	1.100 MW	4,59%
Oil	11 MW	0,046%
Other	8 MW	0,033%
		10,5%

Bron: Dr. Prof. Mark Z. Jacobson, Stanford University

In California werd baanbrekende wetgeving ingevoerd om vervuilers te doen betalen.¹⁴

“Make polluters pay”: dit is een erg eenvoudig rechtsprincipe waar ik erg aan hecht, afkomstig uit het burgerlijk recht: wie schade veroorzaakt voor anderen moet deze schade vergoeden. Lees ook “HET GIFTIGE SPOOR VAN FOSFAAT”¹⁵

Enkele dagen geleden heeft Noorwegen beslist de erg schadelijke diepzeemijnbouw stop te zetten ¹⁶

En vorige week kwam de grootste Grootste klimaatzaak ter wereld' voor Internationaal Gerechtshof in Den Haag ¹⁷

Het wordt de grootste zaak ooit voor het Internationaal Gerechtshof in Den Haag, aangedragen door een van de kleinste landen ter wereld. Vanaf vandaag buigt het hof zich over de vraag welke wettelijke verplichtingen landen hebben om klimaatverandering te stoppen.

Men mag niet denken dat zijn inzet nutteloos is.

Werner Murez , 20/12/2024

- ¹ COP29: Weak finance deal is a setback for climate action - WWF 23/11/2024 - <https://www.wwf.eu/?15960941/closing-PR-COP29>
- ² Cop16 ends in disarray and indecision despite biodiversity breakthroughs - THE GUARDIAN 3/11/2024 - <https://www.theguardian.com/environment/2024/nov/03/cop16-ends-in-disarray-and-indecision-despite-biodiversity-breakthroughs>
- ³ Europe brings gas lobbyists to COP29 to strike deals - Friends of the Earth Europe 18/11/2024 - <https://friendsoftheearth.eu/news/europe-brings-gas-lobbyists-to-cop/#:~:text=EU governments brought 113 fossil, Italy, Sweden and Belgium.>
- ⁴ Over 1,700 coal, oil and gas lobbyists granted access to Cop29, says report - THE GUARDIAN 15/11/2024 - <https://www.theguardian.com/environment/2024/nov/15/coal-oil-and-gas-lobbyists-granted-access-to-cop29-says-report>
- ⁵ Trump has pledged to wage war on planet Earth – and it will take a progressive revolution to stop him - George MONBIOT - THE GUARDIAN - 7/11/2024 - <https://www.theguardian.com/commentisfree/2024/nov/07/trump-voters-revolution-politics-right>
- ⁶ Outrage + Optimism (<https://www.outrageandoptimism.org/about-us>) , Ben Rhodes, https://x.com/outrageoptimism/status/1867193687693795615?s=61&t=TBKCpK_CBM_J9kIXmU0f1w 12/12/2024
- ⁷ World leaders fail to agree on a global treaty to stop plastic pollution - WWF 4/12/2024 - <https://www.worldwildlife.org/stories/world-leaders-fail-to-agree-on-a-global-treaty-to-stop-plastic-pollution>
- ⁸ Outrage as Elon Musk claims ‘only AfD can save Germany’ 20/12/2024 THE GUARDIAN - <https://www.theguardian.com/world/2024/dec/20/elon-musk-claims-only-afd-can-save-germany>
- ⁹ Definitieve beslissing over Europese ontbossingswet: 1 jaar uitstel, maar geen versoepeling - Vincent Merckx, Belga - VRT NWS - <https://www.vrt.be/vrtnws/nl/2024/12/04/het-ligt-nu-vast-europese-ontbossingswet-wordt-jaar-uitgesteld/#:~:text=De Europese ontbossingsverordening zal een,aan de nieuwe wetgeving voldoen.>
- ¹⁰ Almost all of industry energy needs in Europe can be satisfied with clean power by 2050. - POTSDAM INSTITUTE FOR CLIMATE IMPACT RESEARCH (PIK) - <https://www.pik-potsdam.de/en/news/numbers/99-industry>
- ¹¹ Silvia Madeddu et al 2020 Environ. Res. Lett. 15 124004 - The CO2 reduction potential for the European industry via direct electrification of heat supply (power-to-heat) - <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/abbd02>
- ¹² Zon, WInd, Water
- ¹³ 90% of new electricity capacity in 2024 to date comes from renewables - Environment America Research & Policy Center 2/12/2024 - <https://environmentamerica.org/center/updates/90-of-new-electricity-capacity-in-2024-to-date-comes-from-renewables/#:~:text=90% of new electricity capacity in 2024 to date comes from renewables,-Solar accounted for&text=Renewable energy sources accounted for,for 78% of new capacity.>
- ¹⁴ <https://www.cbecal.org/gov-newsom-signs-3-key-polluter-accountability-bills-into-law/>
- ¹⁵ <https://tchak-phosphatecontamination.eu/nl>
- ¹⁶ <https://www.commondreams.org/news/norway-halts-deep-sea-mining>
- ¹⁷ <https://nos.nl/collectie/13871/artikel/2546771-grootste-klimaatzaak-ter-wereld-vandaag-voor-internationaal-gerechtshof>