

Sajter om klimatet. November - december 2016

CNN

Arktis värms dubbelt så snabbt som resten av världen.

Danmark vet hur man blir klimatneutrala. Och mycket mer

<http://edition.cnn.com/2016/12/14/world/arctic-report-card/index.html>

Såg i SVT ett inslag om metan. 10 senaste åren har metanhalten ökat. Har först nu hittat andra uppgifter om detta.

<https://www.scientificamerican.com/article/why-is-there-more-methane-in-the-atmosphere/>

En sajt som upplyser om klimatförändringarna.

Environmental defense fund

<https://www.edf.org/methane-other-important-greenhouse-gas>

Här finns uppgifter om alla gaser i atmosfären. Man har för få mätpunkter tyvärr.

http://cdiac.ornl.gov/pns/current_ghg.html

Jorden är bräcklig. Ja, men det är människan som går under. Jorden och livet klarar sig.

<http://www.expressen.se/kultur/jorden-ar-en-bracklig-och-dodsdomd-planet/>

Al Jazeera täcker hela jorden med nyheter.

<http://www.aljazeera.com/topics/categories/weather.html>

Incidenter med pipelines ser inte bra ut.

http://www.citylab.com/weather/2016/11/30-years-of-pipeline-accidents-mapped/509066/?utm_content=buffer9bcba&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer

Varför stiger jordens temperatur?

Jorden, en gång en vacker planet.

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/12/06/its-likely-earths-warmest-year-on-record-and-people-are-already-talking-about-cooling/?utm_term=.e7a2ce5f6ef3

Nu kanske vi får en förklaring till globalWeatherIncrease.

Metanhalten är högre än väntat. Men det är för få mätplatser.

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/?nid=menu_nav_business-energyandenvironment&utm_term=.1214a3d6d213

Intressant information om koldioxid och metangas. Co2 är stabil nu.

Metan har ökat från 1,7ppm till 1,87ppm. Låter inte övertygande för mig. Fler mätpunkter behövs.

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/?nid=menu_nav_business-energyandenvironment&utm_term=.1214a3d6d213

Vi vet ju inte än, vad som orsakar temperaturökningen.

Johan Rockström varnar. Vi närmar oss punkten "no return".

<http://www.aljazeera.com/news/2016/10/antarctic-melting-161027111059714.html>

Här en sida med filmer från NASA, + mycket annat.

<http://edition.cnn.com/2016/12/14/world/arctic-report-card/index.html>

Mer om det. TV4-nyheterna 13 december

<http://www.tv4.se/nyhetsmorgon/klipp/skr%C3%A4ckbeskedet-om-v%C3%A5r-planet-vi-kan-ha-n%C3%A5tt-en-point-of-no-return-3651392>

Ja, Vad fan pågår i sydpolen då?

<http://www.aljazeera.com/news/2016/10/antarctic-melting-161027111059714.html>

Vad i helvete pågår i Nordpolen september till november?

http://www.slate.com/blogs/bad_astronomy/2016/11/21/arctic_sea_ice_is_declining_when_it_should_be_growing.html

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/samhalle/article24028035.ab>

Yet temperatures in the Arctic are soaring; in mid-November it was an average of a staggering 22° Celsius, or 40° Fahrenheit, above normal.

<http://www.bostonglobe.com/opinion/columns/2016/11/22/one-chart-captures-alarming-decline-sea-ice/ndn2lcr80WxKfetCfbzDsI/story.html>

Holy cripes. What the hell is going on?

Gröna energiplanen kanske inte överlever Trump, men den kan ha blivit självgående.

<http://undark.org/article/obamas-clean-power-plan-might-die-goals-realized-anyway/>

Klimatmötet i Marrakesch.

https://www.carbonbrief.org/cop22-key-outcomes-agreed-at-un-climate-talks-in-marrakech?utm_term=0_876aab4fd7-445132b7d9-303470729&utm_content=bufferc4fff&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer

https://www.carbonbrief.org/cop22-key-outcomes-agreed-at-un-climate-talks-in-marrakech?utm_term=0_876aab4fd7-445132b7d9-303470729&utm_content=bufferc4fff&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer

Man har iallafall kommit överens om att fortsätta samtala.

Några klimatförstärkare, lika dåligt som klimatförnekare. Vi behöver inga domedagsprofeter.

<http://www.independent.co.uk/news/science/climate-change-game-over-global-warming-climate-sensitivity-seven-degrees-a7407881.html>

USA efter valet till Donald Trump

Trump tänker välja en känd klimatskeptiker till att leda EPA (Environment Protection Agency), i USAs energidepartement.

<https://www.scientificamerican.com/article/trump-picks-top-climate-skeptic-to-lead-epa-transition/>

Problemen kommer att öka. Klimatet är inte under kontroll, och nu är Trump president.

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/samhalle/article23902459.ab>

Temperaturen stiger långt efter vi har slutat bränna fossil energi.

<https://scienceprogress.org/2012/12/study-we%E2%80%99re-headed-to-11%C2%B0f-warming-and-even-7%C2%B0f-requires-%E2%80%98nearly-quadrupling-the-current-rate-of-decarbonisation%E2%80%99/>

It bears repeating that warming of 7°F or beyond is “incompatible with organized global community, is likely to be beyond ‘adaptation’, is devastating to the majority of ecosystems & has a high probability of not being stable (i.e. 4°C [7°F] would be an interim temperature on the way to a much higher equilibrium level,” as climate expert Kevin Anderson explains [here](#). Tragically, that appears to be the [likely outcome](#) of business as usual.

Either way, business-as-usual is not an option.

Sajter om klimatet. Oktober 2016

[Miami röstar för att få använda soceller på egna tak.](#)

http://www.miamiherald.com/news/politics-government/election/article113449438.html?utm_content=buffer570c2&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer

[Inslag i artikeln:](#)

[The companies are likely to turn next to the Florida Legislature, or the Public Service Commission, to push through proposals that weaken the state’s net metering laws that allow homeowners to be reimbursed for the excess energy their solar panels generate, and end tax rebates to solar customers. The utilities gave at least \\$9 million to legislative campaigns and Gov. Rick Scott to influence their outcome.](#)

Read more here:

http://www.miamiherald.com/news/politics-government/election/article113449438.html?utm_content=buffer570c2&utm_medium=social&utm_source=facebook.com&utm_campaign=buffer#storylink=cpy

[Antarctica melt call for action.](#)

<http://www.wbur.org/onpoint/2014/05/20/antarctic-melt-carbon-tax>

[Två som engagerar sig. James Hansen och Makiko Sato. Columbia university.](#)

<http://csas.ei.columbia.edu/2016/09/26/a-better-graph/>

[Nu känner oljebolagen sig hotade. Då börjar man med lobbying, sen tar man storsläggan.](#)

<http://www.di.se/nyheter/klimathot-kan-utlosa-nasta-finanskris/>

[Mycket att läsa om CO2-lagring CCS](#)

<http://www.dn.se/debatt/oansvarigt-valja-oproavad-teknik-for-att-radda-klimatet/>

[Long term economy.](#)

<http://www.lteconomy.it/en>

[Det här har svenska politiker ingen aning om.](#)

<http://csas.ei.columbia.edu/in-the-news/>

[Nu tycks södra halvklotet också ta fart, och värmas upp.](#)

<http://data.giss.nasa.gov/gistemp/maps/>

[Fortsatt uppvärmning tycks råda jorden över.](#)

https://www.theguardian.com/environment/2016/oct/03/global-temperature-climate-change-highest-115000-years?CMP=share_btn_fb

[Övervakning av LaNinja stoppas. Global warming fortsätter.](#)

[Vill du tjäna pengar på undersökningar?](#)

<http://mashable.com/2016/09/08/la-nina-watch-canceled-global-warming/#wPbcERjiZZq6>

[Nytt om jordens vagga. Methane värmdde inte jorden.](#)

<https://www.sciencenews.org/article/methane-didn%E2%80%99t-warm-ancient-earth-new-simulations-suggest?tgt=more&tgt=more>

[Info om växter och koldioxid.](#)

http://www.aga.se/internet.lg.lg.swe/sv/images/AGA%20Greenhouses%20Brochure%20A4%20SE586_137961.pdf

[Klimatet under carboniferus period.](#)

http://www.geocraft.com/WVFossils/Carboniferous_climate.html

[NASA uppgifter om metan. Kolla koncentrationen ibland.](#)

<http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=5270>

[Om växthusgaser. CO₂, CH₄, NO_x mm.](#)

<https://www.epa.gov/climate-indicators/greenhouse-gases>

[Per Holmgren om klimatet.](#)

https://www.youtube.com/watch?v=NleUIjvTe_g&feature=share

[Klimatpodden.](#)

[Kevin Andersson professor i Uppsala åker tåg hem till England.](#)

<https://soundcloud.com/klimatpodden/28-kevin-anderson-what-we-do-now-will-change-the-climate-for-ever>

[Uppsalainitiativet blogginlägg. Kolla ibland.](#)

<http://uppsalainitiativet.blogspot.se/2016/02/hur-vet-vi-att-vara-koldioxidutslapp.html>

[En isolerad jord håller värmen inne, \(i troposfären\) och kylan ute, \(i stratosfären\). Visas här.](#)

<http://uppsalainitiativet.blogspot.se/2016/02/hur-vet-vi-att-vara-koldioxidutslapp.html>

[På maillista.](#)

<https://www.societyforscience.org/science-news>

Al Gore talar optimistic

https://www.ted.com/talks/al_gore_the_case_for_optimism_on_climate_change

NASA har hjälpt Bloomberg att förstå klimatets svängningar.

Här kan man göra sig en egen uppfattning om hur olika variabler kan påverka klimatet.

<http://www.bloomberg.com/graphics/2015-whats-warming-the-world/>

Klimatnyheter.

Klimat Central tidning

<http://www.climatecentral.org/news/supermoon-floods-warn-of-climate-crisis-facing-trump-20890>

September 2016 varmare än augusti.

<http://www.expressen.se/gt/varmare-i-september--an-i-augusti-manad/>

Vetenskapsradion varnar 3 – 7 grader varmare. Och vad ska vi göra med den sista oljan?

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=406&artikel=6525926>

<http://sverigesradio.se/sida/gruppsida.aspx?programid=406&grupp=19696>

[Klimatet snurrar utom kontroll mot 1,5 grader redan nu.](#)

<http://indy100.independent.co.uk/article/the-animation-that-shows-global-temperatures-literally-spiralling-out-of-control--W1DWpc8wzW>

Arktis is tangerar 2007 minimi-rekord 2016.

National Snow and Ice Data Centre, NSIDC, Forskar om Arktis is.

https://www.sciencenews.org/blog/science-ticker/arctic-sea-ice-shrinks-second-lowest-low-record?utm_source=Society+for+Science+Newsletters&utm_campaign=16c1b6a2fc-Latest+From+Science+News&utm_medium=email&utm_term=0_a4c415a67f-16c1b6a2fc-104718801

[Det är bra om marknaden inser vinsten med fossilfria transporter.](#)

<http://www.nyteknik.se/fordon/hardare-krav-pa-utslapp-betalar-sig-sjalva-6777844>

En nyhetstidning från Australien

Australien och climate change news.

<http://www.news.com.au/technology/environment/climate-change>

Extremt varmt i mellanöstern.

<http://www.news.com.au/technology/environment/climate-change/the-middle-east-is-in-the-middle-of-a-hellish-heatwave-right-now/news-story/faaff6a64926163839894e1c50f6376e>

NOAA, EPA,

NOAA maj 2016 värmerekord 13 månader i följd.

<http://www.ncdc.noaa.gov/news/assessing-global-climate-may-2016>

NOAA Monthly State of the climate

<http://www.ncdc.noaa.gov/sotc/>

EPA Environment Protection Agency

<https://www.epa.gov/ghgemissions/global-greenhouse-gas-emissions-data>

<https://www3.epa.gov/climatechange/ghgemissions/inventoryexplorer/>

EPA gouvernement USA.

<http://www3.epa.gov/climatechange/ghgemissions/gases/co2.html>

<http://www3.epa.gov/climatechange/basics/>

Columbus Dispatch.

Columbus Dispatch. Lavineffekten är inte en utopi.

<http://www.dispatch.com/content/stories/insight/2016/03/27/01-climate-change-study-suggests-earth-is-heading-toward-a-second-catastrophic-hot-house-event.html>

Science Magazine. Varför frös inte den tidiga jorden?

<http://www.sciencemag.org/news/2010/03/why-didnt-early-earth-freeze-mystery-deepens>

[If you dig deep enough into the Earth's climate change archives, you hear about the Palaeocene-Eocene Thermal Maximum, or PETM. And then you get scared.](#)

That was a time period, about 56 million years ago, when something mysterious happened — there are many ideas as to what — that suddenly caused concentrations of carbon dioxide in the atmosphere to spike, far higher than they are right now.

The planet proceeded to warm rapidly, at least in geologic terms, and major die-offs of some marine organisms followed due to strong acidification of the oceans.

Samma data från GISS NASA. Den här studien antyder att när stora mängder metan släpps ut, finns

det inte tillräckligt med OH-radikaler att bryta upp metanet, och det blir kvar i atmosfären lång tid.

<http://www.giss.nasa.gov/research/news/20011210/>

Wikipedia historia.

https://en.m.wikipedia.org/wiki/Geologic_temperature_record

Thinkprogress. Även miljön påverkas.

[Smog, partiklar påverkar. IEA varnar.](#)

<http://thinkprogress.org/climate/2016/06/27/3793121/air-pollution-iea-study/>

NASA Klimatnyheter.

En till sajt som är orolig över klimatförändringarna.

<http://mashable.com/2016/09/08/la-nina-watch-canceled-global-warming/#wPbcERjiZZq6>

NASA GISS grafer och bilder på jorden. Surface Temperature Analysis (GISTEMP)

<http://data.giss.nasa.gov/gistemp/maps/> Kartan över jorden.

Löpande redovisning av jordens temperatur.

<http://data.giss.nasa.gov/gistemp/>

Klimat, kemi, fysik, om atmosfären.

<http://www.atmos-chem-phys.net/16/3761/2016/acp-16-3761-2016.html>

Science Magazine. Nyheter och historia.

[Science magazine tidning](#)

<https://www.sciencenews.org/>

<http://www.sciencemag.org/>

[Logga in för att läsa hela artiklar.](#)

<http://science.sciencemag.org/content/353/6298/445.full.pdf+html>

[Nytt från jordens tidiga barndom.](#)

<http://www.sciencemag.org/news/2010/03/why-didnt-early-earth-freeze-mystery-deepens>

[Gamla nummer av Science](#)

<http://science.sciencemag.org/content/by/year>

[Sidor om methane gas](#)

<http://science.sciencemag.org/search/methane>

Science Magazine

<http://www.sciencemag.org/news/2010/03/why-didnt-early-earth-freeze-mystery-deepens>

Äldre nummer.

<http://www.sciencemag.org/journals>.

Klimatet 26 april 2016

Värmen fortsätter att slå rekord, månad för månad.

<http://www.expressen.se/vadernytt/april-manad-2016-slog-alla-varmerekord/>

SMHI Väderprognos idag och april för Grönland.

<http://www.smhi.se/bloggar/vaderleken-2-3336/preliminart-nytt-aprilrekord-for-gronland-1.103718>

Thinkprogress Nyhetssajt

+18 gr i april 2016 på Grönland ? Vad händer ?

<http://thinkprogress.org/climate/2016/04/13/3768915/greenland-ice-melt-stuns/>

Thinkprogress är en nyhetssajt i USA

<http://thinkprogress.org/>

<http://thinkprogress.org/climate/2016/06/10/3786443/texas-wants-to-sue-over-methane-regs/>

Methane traps more heat than previously thought.

<http://thinkprogress.org/climate/2013/10/02/2708911/fracking-ipcc-methane/>

Los Angeles, snart en ren eko-stad.

<http://thinkprogress.org/climate/2016/06/10/3786420/los-angeles-to-go-renewable/>

Teknokraternas nyhetssajt.

<https://www.technocracy.news/>

Illustrerad Vetenskap. Varmast i historien. 2016

April 2016 den varmaste månaden hittills.

[http://illvet.se/naturen/klimatforandringar/april-svettades-och-skickar-2016-mot-varmerekord?](http://illvet.se/naturen/klimatforandringar/april-svettades-och-skickar-2016-mot-varmerekord?utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill_se_2016_5_24_women_nonabo&utm_content=artikel&cxense_hash=7b2b955002c136ebfacaa0c4200fe87008643686)

[utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill_se_2016_5_24_women_nonabo&utm_content=artikel&cxense_hash=7b2b955002c136ebfacaa0c4200fe87008643686](http://illvet.se/naturen/klimatforandringar/april-svettades-och-skickar-2016-mot-varmerekord?utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill_se_2016_5_24_women_nonabo&utm_content=artikel&cxense_hash=7b2b955002c136ebfacaa0c4200fe87008643686)

Washington Post.

Washington Post. Men 2016 balanserar vi på gränsen.

<https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/07/19/june-sets-another-global-temperature-record-extending-a-blazingly-hot-year/>

Washington Post.

Mars varmast i historien också

<https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/04/15/scorching-march-temperatures-set-another-global-record-for-the-third-straight-month-this-year/>
[2016 varmaste året hittills.](#)

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/?nid=menu_nav_business-energyandenvironment

[Arktis isvidder smälter. Länderna får grönare klimat. 30 års foton från satelliter har beviset. Mycket mer på den här sidan också.](#)

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/06/27/its-official-humans-are-making-the-earth-much-greener/?utm_medium=referral&utm_source=climatenexus

Januari 2016 den varmaste månaden på 137 år

<https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/02/18/scientists-are-floored-by-whats-happening-in-the-arctic-right-now/>

[Den mystiska kalla fläcken i norra Atlanten kan få sin lösning juli 2016](#)

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/06/30/the-mysterious-cold-blob-in-the-north-atlantic-is-starting-to-give-up-its-secrets/?tid=pm_business_pop_b

[USA, Canada och Mexico ska tillverka 50% av sin elektricitet fossilfritt år 2025.](#)

[Men man måste bygga nya kärnkraftverk för att klara det. Frågan är om någon vill investera?](#)

https://www.washingtonpost.com/news/energy-environment/wp/2016/07/07/wind-and-solar-energy-are-doing-great-do-we-still-need-nuclear-power/?tid=a_inl

Klimatet 23 mars 2016

[Klimatet 13 dec 2015 Avtal 2 grader](#)

Aftonbladet och Expressen.

[februari 2016 den varmaste månaden hittills.](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article22435277.ab>

[2015 det varmaste året hittills](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article21741229.ab>

[2015 det varmaste året hittills 20 jan16](#)

<http://www.expressen.se/nyheter/2015-var-det-varmaste-aret-nagonsin-hittills/>

[2013, 2014, 2015. Tre varmaste åren på 136 år?](#)

<http://www.expressen.se/nyheter/efter-klimatmotet--nytt-varmerekord/>

[Korallerna stressas av upp till 90 gr varmt havsvatten.](#)

<http://www.expressen.se/allt-om-resor/resmal/oceanien/skrackbilderna-pa-hur-stora-barriarrevet-dor/>

[Och 1 april 2016 galet varm vinter i arktis.](#)

<http://www.expressen.se/geo/mats-larsson/vintern-i-arktisk-har-varit-galet-varm/>

[En nyhetssida om klimatet](#)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1530-9290.2012.00532.x/full>

[En sida om vädret. The weather channel.](#)

[https://weather.com/news/climate/news/record-warmest-february-global-2016?_escaped_fragment](https://weather.com/news/climate/news/record-warmest-february-global-2016?_escaped_fragment=)

Carbonbrief.

En förklaring till El-Ninjo – La-Ninja

<http://www.carbonbrief.org/scientists-2016-likely-to-be-hottest-year-on-record-despite-looming-lanina>

[Carbon brief nyheter omfattande nyhetssajt.](#)

<http://www.carbonbrief.org/>

[Antarctica warms slower than expected](#)

<http://www.carbonbrief.org/ocean-conveyor-key-sluggish-antarctic-warming-study-says>

Nordpolen, Grönland och Sydpolen 2016

Oden Polarforskar 2016

[Besöker Longyearbyen.](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article23305364.ab>

Grönlands inlandsis smälter fortare än väntat.

[Science Magazine Arktis smälter.](#)

<https://se.pinterest.com/explore/historia-906224180441/>

<http://klimathotet.aftonbladet.se/chapter/gronland-blev-graland/>

[NASA-vy över Grönland på Youtube.](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=qo8ym0kiddE>

<https://www.youtube.com/watch?v=qo8ym0kiddE>

[Årets El-Ninjo kallas Bruce Lee. Även kallad Godzilla.](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article21274097.ab>

[Vi går mot varmare tider även utan egen påverkan](#)

<http://www.nrk.no/klima/xl/kan-bli-det-varmeste-menneskeheten-noensinne-har-opplevd-1.12651918>

[Permafrosten smälter i Arktis och bildar metangas. Fin bild på jorden Gasbomben i Sibirien.](#)

<http://klimathotet.aftonbladet.se/chapter/gasbomben-i-sibirien/>

Grönlands klimat och väder.

<http://www.albatros.se/resmal/europa/gronland/klimat>

Blogg med nyheter om vädret.

www.smhi.se/bloggar/vaderleken-2-3336/

SMHI aprilrekord för Grönland

<http://www.smhi.se/bloggar/vaderleken-2-3336/preliminart-nytt-aprilrekord-for-gronland-1.103718>

Månadens väder i världen.

<http://www.smhi.se/klimat/manadens-vader-och-vatten/varlden>

Sydpolen.

Antarctica losing iceshelves.

Inte varmare än, men vad händer?

<http://www.carbonbrief.org/discovery-exposes-fragility-of-antarcticas-larsen-c-ice-shelf>

<http://science.sciencemag.org/content/344/6185/735.abstract>

Sydpolen.

Snygg karta.

<http://www.coolantarctica.com/Antarctica%20fact%20file/antarctica>

[%20environment/climate_weather.php](http://www.coolantarctica.com/Antarctica%20fact%20file/antarctica%20environment/climate_weather.php)

<http://discoveringantarctica.org.uk/oceans-atmosphere-landscape/atmosphere-weather-and-climate/>

Klimat i hela världen

<http://www.weatheronline.co.uk/reports/climate/Antarctica.htm>

Intressesida. Om koldioxid.

<http://www.globalcarbonproject.org/>

Intressesida 2 Förklaring om kolcykeln.

<http://cdiac.ornl.gov/GCP/>

Historia.

Naturhistoriska riksmuseet.

<http://www.nrm.se/faktaomnaturenochrymden/evolution.1298.html>

Wikipedia jordens eoner.

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Mesozoikum>

[Råoljans bidrag till växthuseffekten.](http://www.aftonbladet.se/nyheter/article22775638.ab)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article22775638.ab>

Atmosfärens, klimatets historia av SMHI

<http://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/atmosfarens-historia-1.5817>

[Förhistoriskt klimat SMHI](http://www.smhi.se/kunskapsbanken/klimat/forhistoriskt-klimat-1.5957)

<http://www.smhi.se/kunskapsbanken/klimat/forhistoriskt-klimat-1.5957>

[Naturhistoriska riksmuseet, om svenska spår av fossil av dinosaurier.](http://www.nrm.se/sv/meny/faktaomnaturen/fossil/fossilisverige.7098.html)

<http://www.nrm.se/sv/meny/faktaomnaturen/fossil/fossilisverige.7098.html>

[Förhistoria Wikipedia med geokronologi. \(tidsföljder \)](https://sv.wikipedia.org/wiki/Jura_%28period%29)

https://sv.wikipedia.org/wiki/Jura_%28period%29

[Istidernas klimat SMHI](http://www.smhi.se/kunskapsbanken/klimat/istidernas-klimat-1.5962)

<http://www.smhi.se/kunskapsbanken/klimat/istidernas-klimat-1.5962>

[Här en vetenskapsorienterad sida.](http://www.popularhistoria.se/artiklar/kampen-om-klimatet/)

<http://www.popularhistoria.se/artiklar/kampen-om-klimatet/>

[Isens historia på jorden. Allt om vetenskap.](http://www.alltomvetenskap.se/nyheter/isens-historia-pa-jorden)

<http://www.alltomvetenskap.se/nyheter/isens-historia-pa-jorden>

[Wikipedia klimathistoria](https://sv.wikipedia.org/wiki/Global_uppv%C3%A4rmning)

https://sv.wikipedia.org/wiki/Global_uppv%C3%A4rmning

Klimatfakta, historia.

[Naturhistoriska riksmuseet. geovetenskap](http://www.nrm.se/forskningochsamlingar/geovetenskap.9000582.html)

<http://www.nrm.se/forskningochsamlingar/geovetenskap.9000582.html>

[Klimatfakta behandlar jorden utförligt.](http://klimatfakta.info/doku.php?id=koldioxid)

<http://klimatfakta.info/doku.php?id=koldioxid>

http://klimatfakta.info/doku.php?id=atmosfaeren#berkeley_earth

<http://klimatfakta.info/doku.php?id=klimatfoeraendringar>

[Paleocen Wikipedia](https://sv.wikipedia.org/wiki/Paleocen)

<https://sv.wikipedia.org/wiki/Paleocen>

[Greenpeace historia och dess ledare, Patrick Moore, och erfarenheter.](https://www.technocracy.news/index.php/2015/10/30/former-president-of-greenpeace-scientificall-rips-climate-change-to-shreds/)

<https://www.technocracy.news/index.php/2015/10/30/former-president-of-greenpeace-scientificall-rips-climate-change-to-shreds/>

Djurens massutrotning.

[Massutrotning idag pågår.](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article21196500.ab>

[Bina ligger illa till, men få bryr sig.](#)

<http://www.expressen.se/nyheter/mysteriet-varfor-massdor-bina/>

[En kul sida från Illustrerad Vetenskap. Hur mår jorden?](#)

[http://illvet.se/naturen/miljo/halsokontroll-av-jorden?](http://illvet.se/naturen/miljo/halsokontroll-av-jorden?utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill_se_2016_4_24_women_nonabo&utm_content=artikel)

[utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill se 2016 4 24 women nonabo&utm_content=artikel](http://illvet.se/naturen/miljo/halsokontroll-av-jorden?utm_source=nb&utm_medium=email&utm_campaign=ill_se_2016_4_24_women_nonabo&utm_content=artikel)

[Och vad blir resultatet av en ökande temperatur?](#)

<http://natgeo.se/natur/klimatforandringar/5-fordelar-med-global-uppvarmning>

Växthusgaser. Koldioxid, metan, dikväveoxid (lustgas).

[En sida för utbildning i växthusgaser. Från SMHI svar.](#)

<http://forecast.uchicago.edu/>

<http://www.acs.org/content/>

[Lite allmänt presenterad information.](#)

<http://www.acs.org/content/acs/en/climatescience/greenhousegases/properties.html>

[Fakta om naturgas, metan, etan, propan, butan, gasol.](#)

<http://www.klimatfakta.info/doku.php?id=naturgas>

[Klimatfakta, privat sida om växthusgaser med atomfysik.](#)

http://www.klimatfakta.info/doku.php?id=faq_om_klimatfakta

<http://www.klimatfakta.info/doku.php?id=atomfysik>

Om koldioxid.

<http://klimatfakta.info/doku.php?id=koldioxid>

<http://www.miljoportalen.se/luft/vaexthusgaser/vaexthuseffekt-och-vaexthusgaser-vad-aer-det-egentligen>

<http://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Klimat-och-luft/Klimat/Darfor-blir-det-varmare/>

Om metan.

[NASA uppgifter om metan.](#)

<http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=5270>

Metan bubblar upp från tinande sibirisk-arktiska havsbottnar. Gigantiska utsläpp.

<http://www.bolin.su.se/index.php/news-2013/197-metan-bubblar-upp-fran-tinande-sibirisk-arktiska-havsbottnar>

<http://www.extrakt.se/klimatforskning/gigantiska-utslapp-nar-permafrosten-smalter/>

Stockholms universitet. Metan.

<http://news.cision.com/se/stockholms-universitet?k=metan>

<http://news.cision.com/se/stockholms-universitet/r/stora-och-okande-metanutslapp-fran-sjoar.c9892543>

<http://www.su.se/forskning/ledandeforskning/naturvetenskap/klimat-hav-och-milj%C3%B6-lfartiklar/artiklar/swerus-c3-f%C3%B6rsta-m%C3%A4tresultaten-av-metanl%C3%A4ckage-1.198550>

Vattenånga.

<http://klimatfakta.info/doku.php?id=0100>

Ej kategoriserat.

<http://www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends/>

http://www.noanews.noaa.gov/stories2008/20080423_methane.html

<http://www.ncdc.noaa.gov/paleo/globalwarming/temperature-change.html>

<http://www3.epa.gov/climatechange/basics/>

<http://www3.epa.gov/climatechange/ghgemissions/gases/co2.html>

<http://global.britannica.com/list/5-notorious-greenhouse-gases>

<http://www.entek.chalmers.se/~anly/miljo/k3atmhyd.pdf>

<http://uppsalainitiativet.blogspot.se/2010/04/koldioxid-och-procentsiffror.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide_in_Earth's_atmosphere

<http://www.aftonbladet.se/klimat/hotet/article11060838.ab>

Europeisk klimatforskning. Copernicus.

<http://climate.copernicus.eu/resources/data-analysis/average-surface-air-temperature-analysis/monthly-maps/february-2016>

Glaciären i Argentina lossnar

<http://www.expressen.se/tv/omtalat/turisterna-bjuds-pa-maktigheter/>

NOAA Grist

Grist environmental page.

<http://grist.org/climate-energy/global-warming-is-now-in-overdrive-we-just-hit-a-terrible-climate-milestone/>

[Klimatforskningen tar inte paus.](#)

<https://fogelqvist.wordpress.com/2010/03/01/klimatforskningen-tar-inte-paus/>

<https://fogelqvist.wordpress.com/tag/klimatforskning/>

Forskning och framsteg

<http://fof.se/amne/klimatforskning>

[Forskning och framstegs tidning. Om jättesunamin vid Norges kust.](#)

<http://fof.se/tidning/2011/1/vaxthusgasen-som-kan-radda-klimatet>

[Stora variationer i torka och nederbörd 1200 år](#)

<http://fof.se/artikel/stora-variationer-i-nederbord-och-torka>

<http://fof.se/tidning/2014/4/artikel/nar-gronland-var-gronare-medeltidens-markliga-varmeperiod#overlay=tidning/2014/4/artikel/nar-gronland-var-gronare-medeltidens-markliga-varmeperiod>

[Öar visar vägen mot fossilfri energi.](#)

<http://fof.se/tidning/2016/7/artikel/aruba-vill-visa-vagen>

NOAA startside. bild på jorden med färger.

<http://www.ncdc.noaa.gov/sotc/global/201601>

http://www.noaanews.noaa.gov/stories2008/20080423_methane.html

<http://www.ncdc.noaa.gov/paleo/globalwarming/temperature-change.html>

<http://www.swpc.noaa.gov/impacts/space-weather-impacts-climate>

[NOAA proxy data set list icecap. Data på iskärnor.](#)

<https://www.ncdc.noaa.gov/cdo/f?p=517:1:0:::APP:PROXYDATASETLIST:7>

En liten modell av solsystemet

<http://global.britannica.com/list/a-model-of-the-cosmos>

Facebook klimatet.

<https://www.facebook.com/klimatnyheter/>

Daily CO2 rapporter

<https://www.co2.earth/daily-co2?>

<https://www.co2.earth/co2-ice-core-data>

Storbritannien.

<http://global.britannica.com/list/5-notorious-greenhouse-gases>

[Aftonbladet Kritiskt tillstånd?](#)

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/samhalle/article21930322.ab>

En bok om framtiden efter peakoil.

<http://www.expressen.se/kultur/snart-tar-oljan-slut--och-da-blir-det-kaos/>
<https://www.akademibokhandeln.se/bok/gratislunchen-eller-varfor-det-ar-sa-svart-att-forsta-a/9789100138707/>

Chalmers

<http://www.entek.chalmers.se/~anly/miljo/k3atmhyd.pdf>

SVD om flyget och klimathotet

<http://www.svd.se/styr-flyget-mot-sin-egen-undergang/om/klimathotet>

Klimatdebatten Expressen krönikor.

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article21814412.ab>

För sent för räddning?

<http://www.expressen.se/geo/josephine-freje/stortfloder-torka-och-forgiftade-skyar--kom-klimatavtalet-for-sent/>

<http://news.nationalgeographic.com/news/2015/03/150302-syria-war-climate-change-drought/>

1 dec -15 Klimatmötet i Paris

<http://www.expressen.se/geo/carl-fridh-kleberg/klimatoppmotet-i-paris--det-har-ar-vad-du-behover-veta/>

Människans utrotning en följd av djurens utrotning.

<http://www.dn.se/nyheter/varlden/forskare-rygggradsdjuren-pa-vag-att-forsvinna/>

Men kanske det finns hopp.

<http://omni.se/topic/c3e77a41-f3e2-4faa-90b6-7a91573c45b8/8d73d2b4-f9c1-455e-97b6-e7efc70e5b18>

Den sjätte massutrotningen, idag.

Den sjätte massutrotningen, idag.

<http://www.aftonbladet.se/nyheter/article21196500.ab>

Miljön 11 mars 2015

Plasten i haven är kanske kontrollerbar.

http://www.nyteknik.se/nyheter/energi_miljo/miljo/article3966598.ece

Klimatet 13 dec 2015 Kriser och krig

Babben, Helen och Anders bra ideer. Plantera skog.

<http://www.aftonbladet.se/debatt/debattamnen/miljo/article21922535.ab>

Uppsalainitiativet om växthuseffekten och koldioxiden.

<http://uppsalainitiativet.blogspot.se/2010/04/koldioxid-och-procentsiffror.html>

Blogspot.

<http://uppsalainitiativet.blogspot.se/>

Wikipedia

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide

Miljön, Geologi Biologi.

Per Holmgrens klimatskola.

Pererik Åberg meteorolog på SVT.

Forskning vid Rossby-center.

<http://www.smhi.se/forskning/forskningsomraden/klimatforskning/klimatforskning-vid-rossby-centre-smhi-1.306>

<http://klimataktion.se/utbildning/klimatskola/>

Havet läcker som ett såll

http://www.nyteknik.se/nyheter/innovation/forskning_utveckling/article3966309.ece

Ekonomifakta har lite data om utsläpp.

<http://www.ekonomifakta.se/Fakta/Miljo/Utslapp-i-Sverige/Koldioxid-historisk-utveckling/>

Världsnaturfonden har lite data om utsläpp.

<http://www.wwf.se/vrt-arbete/klimat/mnsklig-pverkan/1124268-mnsklig-pverkan-klimat>

Metan starkare växthusgas än beräknat.

<http://sverigesradio.se/sida/artikel.aspx?programid=406&artikel=3203049>

Wikipedia.

<https://sv.wikipedia.org/wiki/V%C3%A4xthuseffekten>

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide

https://sv.wikipedia.org/wiki/Jura_%28period%29

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide_in_Earth's_atmosphere

Koncensus om koldioxid.

https://en.wikipedia.org/wiki/Scientific_opinion_on_climate_change

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide

https://en.wikipedia.org/wiki/Carbon_dioxide_in_Earth's_atmosphere

Klimat, katastrofer och miljö.

Greenpeace historia och dess ledare, Patrick Moore, och erfarenheter.

<https://www.technocracy.news/index.php/2015/10/30/former-president-of-greenpeace-scientifically-rips-climate-change-to-shreds/>

Klimatproblemet med CO2

Encyclopedia Britannica koldioxid.

<http://global.britannica.com/science/carbon-dioxide>

Framtidens klimat i värsta fall. The Columbus Dispatch.

<http://www.dispatch.com/content/stories/insight/2016/03/27/01-climate-change-study-suggests-earth-is-heading-toward-a-second-catastrophic-hot-house-event.html>

The Guardian UK

<http://www.theguardian.com/environment/2016/mar/10/co2-levels-make-largest-recorded-annual-leap-noaa-data-shows>

More

<http://www.theguardian.com/environment/2016/jan/20/2015-smashes-record-for-hottest-year-final-figures-confirm>

More bas ac uk

<https://www.bas.ac.uk/data/our-data/publication/ice-cores-and-climate-change/>

More Slate

http://www.slate.com/blogs/future_tense/2016/03/01/february_2016_s_shocking_global_warming_temperature_record.html