

Senaste nytt om klimatet, (och miljön) År 2020.

Att vi människor påverkar planetens temperatur är idag mycket troligt.
Se NASAs utvärdering.

<https://climate.nasa.gov/evidence/>

För att bevara, men också förbättra vår levnadsmiljö och villkor är en sak absolut ett måste.
Vi måste minska den fossila energianvändningen.

DECEMBER.

En mycket bra nyhet.

Vatten är en bristvara redan nu. Men här kommer en liten lösning.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Solvatten>

Renar vatten. Men man behöver ändå sötvatten.

<https://video.search.yahoo.com/yhs/search?fr=yhs-ddc-linuxmint&hsimp=yhs-linuxmint&hspart=ddc&p=solvatten#id=1&vid=0f25b5de86fac3d0ad9d63477dded6ea&action=click>

Det finns även andra lösningar.

Man kan ta fukten i luften.

NOVEMBER.

Att mer växthusgaser höjer medeltemperaturen är klart bevisat. Vi är inte djupfrysta i -18 gr C.

Vi har ett behagligt klimat idag.

Men vi släpper ut 6 miljoner ton CO2 varje dag, från fossila källor, vilket ger ett tillskott till atmosfären.

Det blir ingen katastrofal utrotning av oss människor. Men det blir stora förändringar i vårt klimat.

<https://www.forskning.se/2020/11/27/klimatet-i-ostasien-kan-ha-natt-brytpunkt/>?

Irreversibelt? Det visar historien klart. Klimatet är inte irreversibelt. Men det kan ta tid.

Den här studien tycks vara väl underbyggd, men mer ingående bevis behövs.

Om Covid-19

De unga drabbas mer frekvent nu. Troligen har de tröttnat på isoleringen. Men med dessa tankar i huvudet förstår jag dem.

”Vi kan inte vänta tills vi dör med att vara unga och festa”.

<https://www.aftonbladet.se/debatt/a/9OEKq9/darfor-festar-vi-unga--mitt-i-coronapandemin>

Att det sen kan vara till deras egen framtida nackdel, tycks de inte förstå.

Hon anklagar de gamla. Men jag tror vi gamla har en klar bild om framtiden.

Den blir ju inte så lång heller.

Jag tror det oftast är medelsvensson (i alla länder), mest de som har makt, som inte gör något alls för att förhindra en klimatkatastrof.

Alla kan dock göra något, för att hjälpa till.

Hur mycket får Trump skada oss?

Här kan man misstänka att han tillsatt en klimatförnekare som chef i NOAA.

<https://insideclimatenews.org/news/23102020/noaa-climate-denial-david-legates?utm>

Det vore illa om vi inte ens kan lita på att den mycket sakligt arbetande organisationen NOAA kommer med korrekta fakta.

Ett av de värsta hoten mot oss människor, som vi själva är skyldiga till, är den snabba utrotningen av vilda djur.

<https://www.forskning.se/2020/10/28/rovdjuren-dor-ut-forst-nar-lampliga-livsmiljoer-forsvinner/>?

Jag tror att vi idag, 2nov står inför ett avgörande vägskäl.

Väljs Trump imorron, har vi mycket liten chans att vända utvecklingen.

OKTOBER.

Corona har flyttat focus från klimat och miljö, men förändringarna fortsätter lugnt och stadigt bakom skynket.

<https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/M33w7J/forskarnas-larm-isen-pa-arktisk-har-annu-inte-frost--aldrig-hant-tidi>

Vi utrotar vårt nödvändiga djurliv fortare än någon tidigare massutrotning.

Plaster och microplaster.

Att vi sprider microplaster med bilkörning visste jag inte. Det blir mer och mer allvarligt.

Problemet är betydligt större än vi tror.

<https://www.forskning.se/2020/10/22/modeller-for-berakning-av-mikroplastspridning-behover-forbattras/>?

Hur ska vi säkra våra barns framtid?

Det låter illa, men vi klarar det.

<https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/6zj8E3/isen-i-arktisk-minskar-snabbt--kan-ha-fastnat-i-dodsspiral>

23 oktober

<https://www.euronews.com/2020/10/23/arctic-sea-ice-isn-t-freezing-in-october-for-the-first-time-on-record?>

En isfri nordkalott är både bra och dålig. Vi får varmare, men mer parasiter. Katastrofen sker om folk runt ekvatorn svälter och börjar flytta hit. Men. De närmaste tio åren lär inget ske.

Om USA och dess val.

Trump erkänner inte att klimatet förändras.

Det här är en förenkling, jag medger det.

Men:

Republikaner = klimatförnekare. Demokrater = erkänner klimatförändring.

Vad är det som gör de mellanvästliga staterna så envist republikanska?

De får otrevliga erfarenheter av vädret där och borde reagera.

<https://loe.org/shows/segments.html?programID=20-P13-00042&segmentID=1>

Men envisas ändå att stötta Trump.

Skulle Trump vinna, blir det ett kvitto på att amerikanerna måste lära sig den hårda vägen, fyra år till.

SEPTEMBER.

Vad är det för fel på svenska nyheter? Vi bor på samma planet, har samma atmosfär, samma klimatskräck, men får ingen info om andra länder.

<https://www.euronews.com/2020/10/03/france-850-firefighters-deployed-as-nine-missing-following-heavy-rainfall-in-south-east?>

Vi tillhör den rika delen av planeten. Se vad vi har gjort, till idag.

<https://www.expressen.se/nyheter/klimat/de-rikaste-vallar-klimatkrisen-de-fattiga-drabbas-hardast/>

Vi importerar mat, kläder, bränsle och lyxartiklar. Det gör oss till ett av de värsta länderna av de rika.

Låt oss förbättra vår livsstil.

Läs avsnittet Juli, om jordens medeltemperatur, nedan. Det är tänkvärt.

Historiska, stora vulkanutbrott har spridit rök över hela jorden. Stora bränder kan göra det också.

<https://www.expressen.se/nyheter/klimat/bilderna-visar-roken-sveper-in-over-sverige/>

Det kommer att kyla luften en tid, det visade 9/11-2001, liksom historiska rapporter.

Vi får hoppas det blir kortvarigt.

Johan Rockström.

Han vill få skeptikerna att vakna, men det sista en skeptiker gör, är att ge upp.

Lyckligtvis är det aldrig för sent att ge upp.

<https://www.expressen.se/nyheter/qs/klimat/johan-rockstrom-vi-har-losningen-pa-klimatkrisen/>
Men tiden rinner iväg och han har lång väg att gå.

En alarmerande film från Antarktis.

<https://www.pnas.org/content/early/2020/09/08/1912890117>

Det finns inget att göra åt det som redan hänt, men vi alla måste göra vårt bästa, för att mildra. Ett varmare klimat skapar så mycket elände.

En gång till. Varför tror man vi är den sista generationen människor?

<https://www.expressen.se/ledare/john-hassler/klimatmalet-for-biltrafiken-ar-dyrt-och-verkningslost/>
Biobränslen ingår i den nuvarande biosfärcykeln och påverkar inte det klimat vi har fått oss tillhanda av våra förfäder och deras biologi.

Vi har från 1800-talet tillfört växthusgaser från kol, olja, gas, så om vi räknar med att neutralisera också dessa, ligger vi risigt till. Vi måste ta det steg för steg.

Nu måste vi, under en övergångstid, använda biologin för att hjälpa/stötta solen och balansera biosfären senare i framtiden. Annars blir vi inte av med kol- olje- monopolet.

Blir vi inte det, fortsätter glaciärerna smälta. Det kan höja havsnivån. Då blir det inte plats för alla människor.

<https://www.forskning.se/2020/09/09/undervattenskanaler-forbinder-domedagsglaciaren-med-havet/>
Alla människor måste inse allvaret och göra sitt bästa.

Det är råoljan, stenkolet och dess produkter som vi snabbast möjligt skall göra oss av med.

Bränderna.

<https://www.expressen.se/kultur/anna-hellgren/vi-ar-som-blandade-radjur-just-fore-kraschen/>

Det blir bättre framåt vintern. Men det här återkommer varje år och allt emellanåt blir det värre. Vad det orsakar för resten av biologin vet jag inte, men det är ingen glädje för någon. Det kommer att kyla jorden några år, men sedan blir det varmare.

Om PREEM.

Är det vettigt att exportera våra utsläpp av växthusgaser?

https://folknheter.se/wp-content/uploads/2020/09/643a4244-briefing_parisorpreem_200903_3.pdf?fbclid=IwAR1FJlQt9ykcZ-ZaKQAnOJqilMnk9rcLlqB0ykj1h4BKfRJ4ixPOteJppMo

Så länge vi använder fossila bränslen, måste vi köpa dessa någonstans.

De måste också produceras någonstans.

Vem har sagt att andra länder gör det bättre än oss?

Varningarna blir fler och allvarligare.

Den elektriska produktionen i världen tar lång tid att omvandla till hållbara energier.

<https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/wPMogP/koloss-smalter-den-arktiska-isen-underifran>
Arktis isar försvinner. Att stoppa utvecklingen är inte möjligt, men att begränsa skadorna är nödvändigt.

Tyvärr är det alldeles för få som tar detta på allvar, dvs väldigt få gör något substantiellt, praktiskt.

Vill ni läsa lite nytt om historiskt klimat? Det behandlar perioden från 66 miljoner år sedan.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2020/09/200910150313.htm>

Här finns de skarpa ändringarna vid nya klimatperioder. Dessa har man känt till tidigare.

Men här har man också sett de små ändringarna orsakade av jordens excentricitet runt solen.

Lite om biologin. Livet går i cykler.

Dessa djur fick nog svälta ihjäl när temperaturen dök för 3 miljoner år sedan.

https://interestingengineering.com/scientists-determine-just-how-large-ancient-shark-megalodon-really-was?_

Klimatet på jorden har alltså varierat. Olika djurbestånd har ökat och därmed kanske utrotat sig själv och andra.

Är vi inte bättre?

AUGUSTI

Antarktisk shelfis.

<https://www.msn.com/sv-se/nyheter/utrikes/nya-larm-om-antarktisk-shelfis/ar-BB18pno1>

De smälter. Men det tar ganska lång tid, innan glaciärerna börjar vandra ut i havet.

Höjd havsnivå får vi anpassa oss efter, det är ofrånkomligt, men vi levande klarar oss.

Det obegripliga är hur vi förstör för våra barn.

Nitrusoxide, kväveoxider, är en mycket kraftig växthusgas. Hur mycket som frigörs vet jag inte, men man blir alltmer oroliga i världen.

<https://insideclimatenews.org/news/04082020/china-n2o-super-pollutant-nylon-emissions-climate-change?>

Grönlands glaciärer minskar. En stor orsak är för många människor som använder fossila energier.

<https://www.expressen.se/nyheter/klimat/ny-studie-inte-langre-nagon-atervando-for-gronlands-isar/>

Men att åtgärda detta är tabu.

<https://insideclimatenews.org/news/14082020/greenland-ice-sheet-melt-climate-change?>

Nu händer det och vi bör anpassa oss till det nya klimatet.

Det här anser jag vara en bra nyhet. Befolkningen i Ryssland minskar. Men stämmer det? Jag har dock läst att japanernas antal också minskar. De har väl en svag invandring.

<https://www.expressen.se/ledare/protesterna-visar-att-putin-inte-ar-oatkomlig/>

Det kanske är den bästa vägen för klimatet. Stäng alla gränser för invandring, så löser vi befolkningsproblemet.

Som jag sagt tidigare. Det går inte att minska den fossila energin snabbt nog. Två av mina bekanta har nyss köpt nya dieslbilar.

Man kan inte bara skrota nya maskiner och ny fossilfri tillverkning går inte snabbt nog.

<https://insideclimatenews.org/news/03082020/climate-change-scenarios-emissions?>

Men skulle vi vanliga människor sluta köpa det gamla och kräva fossilfria alternativ, skulle det göra skillnad.

Smart klimatpolitik? Vad är det?

Tänk själv. Hur ofta behöver vi använda vårt hus försäkring?

Vi tecknar den ändå, ifall.

<https://www.expressen.se/ledare/john-hassler/att-chansa-om-klimatet-kan-bli-enormt-dyrt/>

Det borde vara självklart att försäkra vår levnadsmiljö.

JULI

Klimatkänsligheten, det mått man har på planetens känslighet av ändrade förhållanden i atmosfären. Är svårt att veta. Datamodeller ger inte samma resultat. Har ansetts vara runt 3 gr, men ny forskning ger högre värden.

Finns det en maxgräns?

<https://fof.se/tidning/2020/4/artikel/finns-det-ett-max-for-vaxthuseffekten>

Som det ser ut, måste vi vara beredda på ett värre väder, även om året har en kall sommar.

En liten förklaring jag hittat.

<https://climate.nasa.gov/blog/3017/making-sense-of-climate-sensitivity/>

Q. Your team was able to narrow the range of estimates of Earth's climate sensitivity by more than 43 percent, from the previously accepted range of 1.5 to 4.5 Kelvin first established in 1979 (roughly 3 to 9 degrees Fahrenheit), to a narrower range of 2.6 to 3.9 Kelvin (roughly 4.5 to 7 degrees Fahrenheit). Why is it important for scientists to narrow this range of uncertainty? What does it mean in practical terms to be able to reduce uncertainties in measuring climate sensitivity?

Läs:

The difference between forests beyond the Arctic Circle or glaciers extending down to New York City is only a range of about 8 K (about 14 degrees Fahrenheit) in the global average, while it changes sea level by 150 meters (more than 400 feet)!”

”Skillnaden mellan skogar ovanför polcirkeln, eller glaciärer ner till New-York är bara 8 gr Celsius/Kelvin.”

Marvel: “The most important thing about climate sensitivity is that it's not zero. Increasing atmospheric carbon dioxide definitely makes it warmer and increases the risk of extreme weather like drought, downpours, and heat waves.

Men fortfarande finns det ingen säkerhet om hur det kommer att bli.

<https://www.expressen.se/nyheter/klimat/ny-klimatstudie-utesluter-tidigare-basta-scenario/>
Här spår man en något lägre risk för katastrofer, men säger samtidigt att vi måste göra mer.

Jorden har varit betydligt varmare och livet har klarat sig ändå. Därmed inte sagt att vi människor överlever.

Utrotar vi djuren, lär vi inte ha lång tid kvar.

<https://www.expressen.se/tv/nyheter/filmen-visar-over-250-valar-kampar-for-sina-liv/>
Här kan man inte bestämt säga att vi är ansvariga, men nära nog.

Meningslöst.

Man ska inte tänka i eget intresse, om man ska rädda det klimat vi vant oss att leva med.

<https://www.aftonbladet.se/debatt/a/50PMA6/tunga-gods-maste-stallas-om-for-klimatet>

JUNI.

NCAR/UCAR forskningscenter.

Trots allt finns det lite tröst i bedrövelsen. Man anser att moln kan ha en större inverkan, än man tidigare trott. Men moln kan både kyla och värma, och man vet för lite om det.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2020/06/200624151600.htm>

Koldioxid är ändå en värmande variabel, men kanske något mildare än man trott.

Det spelar ingen roll. Vi måste bort från fossilberoendet snabbast möjligt.

PREEM och Scanraff.

Sverige köper in råoljan billigare än färdiga produkter.

Om den raffinerar här, får staten in skatter. Påverkan på klimatet är (nästintill) oförändrad var den än raffinerar.

Synlig klimatpåverkan kommer att dröja. Fråga er själva. Vad har ni gjort hittills?

Så resonerar nästan alla.

Ska vi klara att överleva i ett förändrat klimat?

Historia är det viktigaste vi kan lära oss. Det gäller många ämnen.

Läs detta. Jag påstår inte att detta är fakta. Det finns för lite kunskap. Men ju mer vi lär oss, desto säkrare blir vi, (våra forskare).

https://www.forskning.se/2020/06/09/sparen-fran-fortida-klimatkriser/?utm_source=Paloma&utm_medium=Newsletter&utm_campaign=Sp%c3%a5ren+fr%c3%a5n+fortida+klimatkriser

MAJ.

Amazonas.

Det antas vara jordens lungor, men jag har också hört att det bara är en cirkulär biosfär.

Oavsett detta, det pågår ett krig om rätten att exploatera, hugga ned skogen.

Rent fördjävligt, tycker jag.

<https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/wP2Ew4/klimatkrigarna>

Det är så det ser ut runt om oss nordbor.

Klimatnyheter om icesheets, glaciers, och vattenbrist.

Smältande glaciärer är faktum. Hur fort det går, är inte känt, men kan vara allvarligt.

[https://insideclimatenews.org/news/30042020/ice-glacier-melting-science-study?](https://insideclimatenews.org/news/30042020/ice-glacier-melting-science-study?utm_source=InsideClimate+News&utm_campaign=09a8813600-)

[utm_source=InsideClimate+News&utm_campaign=09a8813600-](https://insideclimatenews.org/news/30042020/ice-glacier-melting-science-study?utm_source=InsideClimate+News&utm_campaign=09a8813600-)

[utm_medium=email&utm_term=0_29c928ffb5-09a8813600-327886845](https://insideclimatenews.org/news/30042020/ice-glacier-melting-science-study?utm_source=InsideClimate+News&utm_campaign=09a8813600-)

ICESat-2

Bättre mätmetoder ger säkrare data.

[https://phys.org/news/2020-04-results-icesat-mission-years-ice.html?](https://phys.org/news/2020-04-results-icesat-mission-years-ice.html?fbclid=IwAR1VIF5aKKdDCw14oH6LzZ4PEPuped87IdN4b5olAlzPcocryfNlYFBzg0)

[fbclid=IwAR1VIF5aKKdDCw14oH6LzZ4PEPuped87IdN4b5olAlzPcocryfNlYFBzg0](https://phys.org/news/2020-04-results-icesat-mission-years-ice.html?fbclid=IwAR1VIF5aKKdDCw14oH6LzZ4PEPuped87IdN4b5olAlzPcocryfNlYFBzg0)

Att backa utvecklingen tror jag inte går. Men vi bör göra allt vi kan för att minska påverkan.

Sedan får vi försöka klara de utmaningar vi ställs inför.

APRIL.

Att leva, överleva i framtiden beror av förmågan att förbereda sig.

Sorgligt hur den moderatledda koalitionen lyckades förstöra all vår civilberedskap. Även den militära beredskapen skrotades. Den ekonomiska och materiella förstörelsen som skedde är häpnadsväckande. Alla beslut som orsakar stora konsekvenser för folket, borde ha alla partiers godkännande.

Även jag trodde på en fredligare värld vid den tiden, men det som fanns hade inte behövt gå till spillo.

Läxan är hård.

Vi omges idag av mer eller mindre hotfulla fiender, ofta kamouflerade som välgörare. Det finns ingen militär invasion just nu, den är smygande ekonomisk och på många sätt påverkande.

Jag tror att vi kan vänta oss en ovanligt varm global sommar i år.

Det finns tre sammanfallande tecken.

Koldioxiden ökar som vanligt med ca 2ppm.

Man beräknar en ovanligt kraftig El-Ninjo.

Den solstrålning som träffar marken ökar pga mindre flyg.

En slump kanske?

Jag har idag slagit rekord för årstiden med infångad solvärme där jag bor.

Men jag kan ändå ha fel.

Redan här. Jag sparade inte adressen, så nu tror jag att jag drömt det där om El-Ninjo.

<https://www.ecowatch.com/2020-warmest-year-noaa-2645760766.html?rebelltitem=4#rebelltitem4>

Här spås ingen El-Ninjo i år.

Man får inte tro, okritiskt allt man läser på internet. Jag får spåra vidare.

MARS.

Överlevnad kräver självförsörjning. Det gäller i alla fall där man inte får hjälp från andra.

Klarar man sin egen försörjning, minskar man onödiga transporter också. Dessa har ökat enormt med dagens handel. Sverige borde se över sin transportsektor.

<https://www.expressen.se/debatt/sa-gar-det-nar-ett-land-har-usel-sjalvforsorjning/>

Försök köpa svenskproducerat, men var kritisk. "Just in time" har orsakat transportkaoset.

Coronakrisen engagerar.

Jag tror som dessa läkare, och som dessutom visat i praktiken att det fungerar.

<https://www.expressen.se/debatt/fyra-krafttag-som-kan-stoppa-corona-i-maj/>

Men varför använder man inte sin bästa vän, som har en oöverträffad säkerhet?

[https://interestingengineering.com/medical-detection-dogs-could-assist-covid-19-testing-by-sniffing-750-people-per-hour?](https://interestingengineering.com/medical-detection-dogs-could-assist-covid-19-testing-by-sniffing-750-people-per-hour?source=newsletter&campaign=YqB7d071ENEar&uid=LDdwzyJb1Y&h=7b2b955002c136ebf)

[source=newsletter&campaign=YqB7d071ENEar&uid=LDdwzyJb1Y&h=7b2b955002c136ebf](https://interestingengineering.com/medical-detection-dogs-could-assist-covid-19-testing-by-sniffing-750-people-per-hour?source=newsletter&campaign=YqB7d071ENEar&uid=LDdwzyJb1Y&h=7b2b955002c136ebf)
[aca0c4200fe87008643686&utm_source=newsletter&utm_medium=mailing&utm_campaign=Newsletter-20-04-2020](https://interestingengineering.com/medical-detection-dogs-could-assist-covid-19-testing-by-sniffing-750-people-per-hour?source=newsletter&campaign=YqB7d071ENEar&uid=LDdwzyJb1Y&h=7b2b955002c136ebf)

Plaster i naturen, som utsätts för solljus, bryts ner till microplaster. De kan i slutändan hamna i våra kroppar. Inte bra.

Jag börjar få maten paketerad i nya fodral. Man ersätter plast med blandningar, bla papper.

Men plast är ett utmärkt, svårersätligt, nästan outhärligt material.

Det går att tillverka plast biologiskt, men det bryts ner på samma sätt.

Allt plastskräp skall tas omhand.

Det kan vi stå ut med att bränna, om vi kan sluta bränna de 99% av övriga fossila råvarorna.

I coronakrisen händer skojiga saker.

Kinesiska städer har fått klar sikt. Venedigs kanaler har fått klart vatten och djurliv.

Det är förunderligt hur snabbt naturen tar tillbaka det vi människor förstört.

Det jag vet sen attentaten på tornen i New York, är att när flyget minskar, ökar solinstrålningen, så det blir varmare.

Jag har sagt tidigare, med nuvarande ökning kommer koldioxiden i atmosfären att överstiga 450ppm ca 2040. Det kan innebära en kraftig ökning av medeltemperaturen.

[https://www.hawaiinewsnow.com/2019/03/07/global-carbon-dioxide-levels-measured-atop-mauna-loa-set-new-record/?](https://www.hawaiinewsnow.com/2019/03/07/global-carbon-dioxide-levels-measured-atop-mauna-loa-set-new-record/?fbclid=IwAR0GCVrkTHkvNP9gVL1Lwi7KkswGj9QNI7aG6Pg09bLAlBQCtmQypvupE3A)

[fbclid=IwAR0GCVrkTHkvNP9gVL1Lwi7KkswGj9QNI7aG6Pg09bLAlBQCtmQypvupE3A](https://www.hawaiinewsnow.com/2019/03/07/global-carbon-dioxide-levels-measured-atop-mauna-loa-set-new-record/?fbclid=IwAR0GCVrkTHkvNP9gVL1Lwi7KkswGj9QNI7aG6Pg09bLAlBQCtmQypvupE3A)

Det är bara en enkel beräkning.

Idag 412ppm + 2ppm/år * 20 år = 452ppm.

Vad det innebär, är däremot osäkert. Jag tror på en viss ökning av medeltempen, men inte 2 gr.

Men många får ändå flytta från sina boplatser pga detta.

Det kan bli en omöjlig invasion av invandrande människor till våra breddgrader.

En manipulering av naturen, biologiskt eller kemiskt, kan bara fördröja den, om vi inte slutar använda fossila energier. Tyvärr, det kommer inte att hända inom 50 år.

FEBRUARI.

25februari

Det ser inte bra ut. De som bor nära kusten får flytta, för övriga blir det inte så taskigt.

<https://interestingengineering.com/ice-in-antarctica-is-melting-remarkably-fast-according-to-nasa-satellite-images?>

Smältande glaciärer i Antarktis är ett hot om stigande havsnivåer på lite sikt. Hastigheten de smälter med, pekar på att vi inte hinner rädda låglänta områden.

<https://www.theguardian.com/environment/2019/feb/07/cavity-two-thirds-the-size-of-manhattan-discovered-under-antarctic-glacier?>

Sluta köp bensin och diesel!! Den enda verkningsfulla åtgärden vi vanliga människor kan göra.

[Mer om det.](#)

<https://www.theguardian.com/world/2020/feb/13/mass-melting-of-antarctic-ice-sheet-led-to-three-metre-sea-level-rise-120000-years-ago?>

Man har forskat och det ser ut som att 2gr mer i havet, ger en havsnivåhöjning av 3 – 6m.

Men havet är ett enormt energilager, så det tar tid.

<https://www.aftonbladet.se/nyheter/a/0n7p26/gigantiskt-isberg-bryts-loss-fran-proppglaciaren>

JANUARI.

Många förnekare finns. De kommer inte att ändra sig, bara hitta nya argument. En skrivare på Facebook tröttnade och skrev ett svar:

https://zenightowl.blogspot.com/2020/02/kommentar-till-en-forledare.html?fbclid=IwAR2gPF5L9okM4t_AW5SQvuunSzdzo-YG54PvYR39NFa0Zk6Gk7sE_SflTg

Kanske några osäkra kan få lite hjälp.

Här kommer en nyhet, som stämmer till eftertanke, åtminstone de som förnekar klimatets förändring eller koldioxidens påverkan.

<https://interestingengineering.com/what-2019-taught-us-about-the-climate-crisis?>

Man jämför 17 st klimatprediktioner från 1970 med vad som faktiskt har hänt 2007.

10 st gav en bra bild av framtiden.

Med det sagt, borde förnekarna rätta in sig i ledet och anpassa sig till verkligheten.

Kashyap Vyas tycks ha samma åsikt som mig:

”As individuals, we can follow the simple idea of reuse-reduce-recycle. As a society, however, our responsibilities are more diverse.”

Återanvänd, minska, återför. Det är det bästa vi människor kan göra. Se:

<https://energihjulet.se/klimat/Fossilt-biologiskt-CO2.pdf>

Varningstecken kommer oftare nu.

<https://www.aftonbladet.se/tv/a/305516/klimatforskaren-om-nasas-nya-skrackbilder-slagits-rekord-pa-rekord>

Väldigt få tycks ändå göra något praktiskt.

Indien antas behöva mycket mer olja 2040. Det går emot alla önskningar om bibehållen miljö och klimat. (Bara ett land bland många).

<https://oilprice.com/Energy/General/Indias-Oil-Demand-To-Grow-Faster-Than-Any-Other-Major-Economy.html>

Kina planerar 400 nya kolkraftverk och fler länder är öppna för den lösningen på växande elbehov.

Det ger en indikation om hur svårt det blir, att bryta trenden att fossilsamhället tar oss alla i fördärvet.

Sverige kommer att bli ett av de länder det kan gå att överleva i. Men det kräver en minskad befolkning. Vi måste klara vår egen försörjning under värre väder.

De vädersystem som (troligen) antas bli värre, sker inte över hela planeten. De verkar, som det ser ut, bli koncentrerade till vissa platser.

Att livet i forntiden överlevt, indikerar också detta.

Apropå väder. Här visas varför vi i Sverige har så varm vinter.

Men inbilla er ingenting, koldioxiden har viss inverkan, men den styr inte vädret.

<https://www.expressen.se/nyheter/vader/hotet-fran-polarvirveln-sverige-kan-fa-vinter-i-april/>

Till första sidan

<http://energihjulet.se/>