

DA LI JE 2023. GODINA BILA NAJTOPLIJA U HRVATSKOJ OD KADA POSTOJE MJERENJA TEMPERATURE ZRAKA?

Povodom raznih napisa o najtopljoj 2023. godini, pa čak i u posljednjih 125.000 godina (?), prilažem službene podatke Državnog hidrometeorološkog Zavoda (DHMZ) o maksimalno izmjerenim temperaturama za navedene lokacije u Hrvatskoj, u obliku absolutnih maksimuma dosada izmjerenih i datume kada se to dogodilo, te uporedo s tim ovogodišnje izmjerene maksimalne temperature sa datumom istih mjerjenja u toplijem dijelu 2023. godine (svibanj – rujan).

BILTEN 5 / 2023

Pregled absolutnih maksimalnih temperatura zraka za **SVIBANJ 2023.** i usporedba s raspoloživim nizom dotičnih postaja. Navedene su vrijednosti za samo one postaje koje su uključene u analizu klimatskih anomalija u Republici Hrvatskoj. * označava nepotpuni niz.

POSTAJE GMP	POČETAK MJERENJA	T MAX	DATUM MJERENJA	T MAX2023	DATUM 2023
Dubrovnik	1961.	32.9	29. 5. 2003.*	28.5	27.5.
Senj	1948.	33.6	25. 5. 2009.*	29.1	22.5.
Šibenik	1949.	34.0	29. 5. 2008.	29.4	26.5.
Slavonski Brod	1963.	35.2	12. 5. 1968.	28.0	23.5.
Rijeka	1948.	33.7	25. 5. 2009.	28.5	22.5.
Karlovac	1949.	33.8	27. 5. 1968.	28.5	23.5.
Osijek	1899.	36.0	12. 5. 1968.*	27.6	23.5.
Hvar	1858.	33.0	12. 5. 1945.*	28.9	26.5.
Pazin	1961.	33.7	25. 5. 2009.	27.7	23.5.
Split - Marjan	1948.	33.2	26. 5. 1953.	28.7	27.5.
Ogulin	1949.	32.4	27. 5. 1958.	26.9	23.5.
Komiža	1981.	31.8	29. 5. 2005. i 28.8.2022.	27.5	27.5.
Sisak	1949.	34.3	28. 5. 2008.*	28.8	23.5.
Daruvar	1978.	33.5	15. 5. 1983.	27.8	23.5.
Mali Lošinj	1961.	34.5	25. 5. 2009.	28.1	29.5.
Poreč	1981.	32.8	29. 5. 2008.	28.3	21.5.
Zagreb - Maksimir	1949.	33.7	27. 5. 2008.	28.3	23.5.
Bjelovar	1949.	34.1	8. 5. 2003.	28.4	23.5.
Varaždin	1949.	33.2	27. 5. 2008.	26.7	23.5.
Gospic	1872.	31.6	25. 5. 2009.*	26.2	23.5.
Lastovo	1948.	32.3	29. 5. 2005.*	27.2	29.5.
Zadar	1961.	32.0	30. 5. 2003.	27.6	29.5.
Parg	1950.	28.3	26. 5. 2009.*	24.8	23.5.
Puntijarka	1981.	26.9	27. 5. 2008.	21.5	23.5.
Zavižan	1953.	23.1	25. 5. 2009.*	16.1	6.5.

BILTEN 6 / 2023.. Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka za **LIPANJ 2023.** i usporedba s raspoloživim nizom dotičnih postaja. Navedene su vrijednosti za samo one postaje koje su uključene u analizu klimatskih anomalija u Republici Hrvatskoj. * označava nepotpuni niz.

POSTAJE GMP	POČETAK MJERENJA	T MAX	DATUM MJERENJA	T MAX2023	DATUM 2023
Dubrovnik	1961.	37.5	28.6.2019.*	30.2	23.6.
Senj	1948.	37.6	28.6.2022.*	35.6	22.6.
Šibenik	1949.	37.6	25.6.2007.	33.5	23.i 26.6.
Slavonski Brod	1963.	37.6	24.6.2021.	36.0	23.6.
Rijeka	1948.	38.4	28.6.2022.	33.5	22.6.
Karlovac	1949.	39.2	30.6.1950.	35.3	22.6.
Osijek	1899.	39.6	20.6.1908.*	35.8	23.6
Hvar	1858.	38.0	28.6.2019.*	32.3	24.6.
Pazin	1961.	36.8	28.6.2022.	33.7	22.6.
Split – Marjan	1948.	38.1	14.6.2003.	32.4	23.6.
Ogulin	1949.	35.6	30.6.1950.	33.8	22.6.
Komiža	1981.	37.2	29.6.2006.	33.5	23.6.
Sisak	1949.	38.1	30.6.1950.	35.5	22.6.
Daruvar	1978.	37.0	29.6.2022.	34.5	22.6.
Mali Lošinj	1961.	35.6	12.6.1996.	33.4	22.6.
Poreč	1981.	34.3	27.6.2022.*	31.5	27.6.
Zagreb - Maksimir	1949.	37.6	30.6.1950.	34.3	22.6.
Bjelovar	1949.	36.7	24.6.2003.	34.3	23.6.
Varaždin	1949.	36.0	23.6.2003.	32.4	21.i 22.6.
Gospic	1872.	35.8	28.6.2022.*	32.9	22.6.
Lastovo	1948.	37.3	28.6.2022.*	30.7	22.6.
Zadar	1961.	35.1	28.6.2019.	31.6	22.6.
Parg	1950.	32.4	27.6.2019.*	31.4	22.6.
Puntijarka	1981.	29.6	27.6.2019.	27.8	22.6.
Zavižan	1953.	26.4	14.6.2019.*	24.2	21.6.

BILTEN 7 / 2023

Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka za **SRPANJ 2023.** i usporedba s raspoloživim nizom dotičnih postaja.

Navedene su vrijednosti za samo one postaje koje su uključene u analizu klimatskih anomalija u Republici Hrvatskoj. * označava nepotpuni niz.

POSTAJE GMP	POČETAK MJERENJA	T MAX	DATUM MJERENJA	T MAX2023	DATUM 2023
					2023
Dubrovnik	1961.	37.9	13. 7. 2017.*	35.3	19. 7.
Senj	1948.	39.7	22. 7. 2015.*	38.5	18. 7.
Šibenik	1949.	38.2	24. 7. 1987.	37.3	24. 7.
Slavonski Brod	1963.	39.5	22. 7. 2007.	37.3	17. 7.
Rijeka	1948.	40.0	19. 7. 2007.	36.5	18. 7.
Karlovac	1949.	42.4	5. 7. 1950.	37.2	17. 7.
Osijek	1899.	40.3	1. 7. 1950.*	36.6	17. 7.
Hvar	1858.	37.5	29. 7. 1945.*	35.4	22. 7.
Pazin	1961.	38.6	19. 7. 2007.	36.5	18. 7.
Split - Marjan	1948.	38.6	5. 7. 1950.	37.2	18. 7.
Ogulin	1949.	39.5	5. 7. 1950.	36.0	16. 7.
Komiža	1981.	38.8	24. 7. 2007.	36.1	18. 7.
Sisak	1949.	39.8	5. 7. 1950.	37.6	7. 7.
Daruvar	1978.	39.0	20. 7. 2007.	35.7	17. 7.
Mali Lošinj	1961.	37.2	22. 7. 2015.	35.6	17. 7.
Poreč	1981.	36.8	30. 7. 2005.*	33.6	18. 7.
Zagreb - Maksimir	1949.	40.4	5. 7. 1950.	36.4	17. 7.
Bjelovar	1949.	38.5	20. 7. 2007.	35.4	17. 7.
Varaždin	1949.	39.3	5. 7. 1950.	33.5	10. 7.
Gospic	1872.	38.7	30. 7. 1947.*	34.8	18. 7.
Lastovo	1948.	38.1	23. 7. 2007.*	35.6	19. 7.
Zadar	1961.	36.2	26. 7. 2022.	34.7	18. 7.
Parg	1950.	33.5	27. 7. 1983.*	31.1	10. 7.
Puntijarka	1981.	32.1	20. 7. 2007.	29.2	17. 7.
Zavižan	1953.	28.3	22. 7. 2015.*	26.4	18. 7.

Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka za **KOLOVOZ 2023.** i usporedba s raspoloživim nizom dotičnih postaja.

Navedene su vrijednosti za samo one postaje koje su uključene u analizu klimatskih anomalija u Republici Hrvatskoj. * označava nepotpuni niz.

POSTAJE	POČETAK GMP	POČETAK MJERENJA	T MAX	DATUM MJERENJA	T MAX2023	DATUM 2023
Dubrovnik	1961.	38.6		7. 8. 2022.*	35.2	21. 8.
Senj	1948.	39.1		5. 8. 2017.*	38.1	23. 8.
Šibenik	1949.	39.4		10. 8. 2017.	38.6	24. 8.
Slavonski Brod	1963.	40.5		6. 8. 2012.*	37.2	27. 8.
Rijeka	1948.	39.5		5. 8. 2017.	36.9	23. 8.
Karlovac	1949.	40.5		4. 8. 2017.	36.7	26.8.
Osijek	1899.	40.3		24. 8. 2012.*	38.2	27. 8.
Hvar	1858.	37.7		8. 8. 1956.*	35.7	21. 8.
Pazin	1961.	39.5		3. 8. 2017.	36.4	23. 8.
Split – Marjan	1948.	38.5		13. 8. 2015.	36.1	21. 8.
Ogulin	1949.	39.5		4. 8. 2017.	35.0	26. 8.
Komiža	1981.	38.7		10. 8. 1999.*	36.3	22. 8.
Sisak	1949.	40.0		24. 8. 2012.	36.3	25. 8.
Daruvar	1978.	40.0		10. 8. 2017.	36.4	26. i 27. 8.
Poreč	1981.	37.0		2. 8. 1998.	34.5	20. 8.
Zagreb - Maksimir	1949.	39.8		16. 8. 1952.	35.5	26. 8.
Bjelovar	1949.	38.5		24. 8. 2012.	35.7	26. 8.
Varaždin	1949.	39.4		8. 8. 2013.	34.2	26. 8.
Gospic	1872.	37.5		5. 8. 2017.*	33.7	25. i 26. 8.
Lastovo	1948.	38.3		3. 8. 1998.*	36.6	22. 8.
Zadar	1961.	39.0		6. 8. 2022.	36.0	20. 8.
Parg	1950.	35.6		4. 8. 2017.*	31.2	25.8.
Puntijarka	1981.	32.3		4. 8. 2017.	28.8	26.8
Zavižan	1953.	28.2		4. 8. 2013.*	25.3	24.8.

Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura zraka za **RUJAN 2023.** i usporedba s raspoloživim nizom dotičnih postaja.

Navedene su vrijednosti za samo one postaje koje su uključene u analizu klimatskih anomalija u Republici Hrvatskoj. * označava nepotpuni niz.

POSTAJE	POČETAK GMP	T MJERENJA	DATUM MAX	T MJERENJA	DATUM MAX2023	DATUM 2023
Dubrovnik	1961.	34.2	18.9.2020.*		31.7	8.9.
Senj	1948.	35.6	4.9.1949.*		32.5	10.9.
Šibenik	1949.	35.4	7.9.2008.		33.0	6.9.
Slavonski Brod	1963.	37.7	17.9.2015.		32.6	12.9.
Rijeka	1948.	34.8	4.9.1949.		31.0	10.9.
Karlovac	1949.	34.8	14.9.1987.		30.7	12.9.
Osijek	1899.	37.4	17.9.2015.*		32.6	12.9.
Hvar	1858.	34.4	6.9.2011.*		32.5	7.9.
Pazin	1961.	34.8	17.9.1987.		30.0	10.9.
Split - Marjan	1948.	34.2	7.9.2008.		30.8	7.9.
Ogulin	1949.	33.2	3.9.1956.		29.2	12.9.
Komiža	1981.	34.8	7.9.2008.		31.2	6.9.
Sisak	1949.	35.0	7.9.2015.		31.6	12.9.
Daruvar	1978.	35.1	6.9.2008.		31.9	11.9.
Poreč	1981.	32.0	14.9.2020.*		30.4	7.9.
Zagreb – Maksimir	1949.	34.0	11.9.2011.		30.4	12. i 13.9.
Bjelovar	1949.	33.7	1.9.2015.		30.8	11. i 2.9.
Varaždin	1949.	32.9	11.9.2011.		29.9	11.9.
Gospic	1872.	33.3	7.9.1946.*		29.0	11.9.
Lastovo	1948.	33.9	1.9.2015.*		31.6	6. i 7.9.
Zadar	1961.	34.1	14.9.2020.		32.3	7.9.
Parg	1950.	29.1	5.9.1973.*		25.4	11.9.
Puntijarka	1981.	28.7	14.9.1987.		23.8	12.9.
Zavižan	1953.	27.2	17.9.1975.*		21.3	11.9.

VIDLJIVO JE DA OVE 2023. GODINE NITI U JEDNOM OD NAVEDENIH MJESECI I LOKACIJA NIJE VRIJEDNOST IZMJERENE MAKSIMALNE TEMPERATURE PRELAZILA VEĆ RANIJE ZABILJEŽENE MAKSIMUME, TAKO DA SE I OVA GODINA U HRVATSKOJ NE MOŽE SMATRATI NAJTOPLIJOM OD KADA POSTOJE TAKVA MJERENJA. DAKLE I DALJE SE PLAŠE GRAĐANI HRVATSKE.

To pokazuju službeni podaci u zavodskom Meteorološkom i hidrološkom biltenu koji je mjesecna publikacija DHMZ-a.

Meteorološki i hidrološki bilten nastao je iz potrebe da se na jednom mjestu objedine najvažnije informacije o vremenu za pojedini mjesec, te da se korisnicima meteoroloških podataka ponude obrade iz pojedinih područja meteorologije. Na taj način se nastojalo pružiti što cjelovitiju sliku mjesecnih vremenskih i hidroloških stanja nad područjem Hrvatske. Prvi broj Biltena izašao je u travnju 1987. godine i od tada izlazi redovito sve do danas.

TREBA IPAK PONOVITI TVRDNJU IPPC-a IZ 2001. GODINE:

„U ISTRAŽIVANJU I MODELIRANJU KLIME TREBAZNATI DA SE RADI O ZDРUŽENOM NELINEARNOM KAOTIČNOM SUSTAVU, TE ZATO DUGOROČNO PREDVIĐANJE BUDUĆIH STANJA KLIME NIJE MOGUĆE“ to kaže IPCC (Međuvladin panel za klimatske promjene), desna birokratska ruka WMO-a (Svjetska meteorološka organizacija).

Ali DHMZ se ipak „bavi“ takvim modeliranjem prognoza:

Sezonska prognoza je vrsta dugoročne prognoze i rezultat je interpretacije velike količine dostupnog prognostičkog materijala. Sezonska prognoza Službe za vremenske analize i prognoze DHMZ-a ponajprije se odnosi na podatke dobivene računalnim modelom za dugoročnu prognozu, a koje DHMZ, kao predstavnik Republike Hrvatske, preuzima iz Europskog centra za srednjoročne vremenske prognoze (ECMWF) čije je sjedište u Readingu, Velika Britanija. U obzir se uzimaju i raspoloživi prognostički materijali meteoroloških službi iz Velike Britanije (Met Office), SAD-a (IRI, International Research Institute for Climate and Society, University of Columbia; CPC, NOAA) i Japana (JAMSTEC - Japanska meteorološka agencija).

(DAKLE, NIJE DHMZ KRIV, JER PREPISUJE DOMAĆU ZADAČU OD DRUGIH, A TKO PRIZNA POLA MU SE OPRAŠTA).

Klima je višegodišnje (oko 30 godina) ponašanje vremenskih parametara na temelju kojih se može iz izračunatih srednjih vrijednosti zaključivati o prošlom periodu i na temelju njega pomoću raznih modela „prognozorati“ budućnost klime i vremena.

Klima ili podneblje kao meteorološki pojam je skup meteoroloških čimbenika i pojava koje u određenom vremenskom periodu čine prosječno stanje atmosfere nad nekim dijelom Zemljine površine. Pored meteorološkog, postoji i biološki i geografski pojam klime.

Elementi klime koji se uzimaju u obzir pri određivanju klime su insolacija, temperatura zraka, tlak zraka, smjer i brzina vjetra, vlažnost zraka, padaline, naoblaka i snježni pokrivač, a mijenjaju se pod utjecajem **klimatskih faktora ili modifikatora** (zemljopisna širina, reljef, raspodjela kopna i mora, morske struje, nadmorska visina, rotacija, revolucija, atmosfera, udaljenost od mora, jezera, tlo i biljni pokrov te utjecaj čovjeka).

MEDIJSKI UTJECAJ NA „SHVAĆANJE“ KLIMATSKIH PROMJENA
(velika slova slijedećih naslova su doslovno kopirana sa originala, radi „efekta“)

SJEĆATE LI SE OVIH NASLOVA IZ PROŠLOG LJETNOG RAZDOBLJA?

ŠTO ĆE BITI ZA 30 GODINA? Klimatolog upozorava: Ovi dijelovi Hrvatske su ugroženi globalnim zatopljenjem

Stručnjakinja za klimu Sr nec Lidija: Možemo očekivati intenzivnije, češće i dugotrajnije toplinske valove

Toplinski val može imati i smrtne posljedice

"Ne postoji jedinstvena definicija u svijetu kako se on točno definira, budući u različitim klimatskim područjima čovjek različito doživljava toplinsko opterećenje", rekla je.

"Kriteriji se razlikuju za pojedine lokacije zbog čega se opasnost za toplinski val izdaje u 8 regija Hrvatske, pri čemu su uzete u obzir njihove klimatske karakteristike", objašnjava.

Vlaga u zraku i sparina nisu ugodne ni ljudima ni životinjama

Europa 2022. najtoplja od kad postoje mjerena

„Meteorologinja“: Svaki kvart i ulica mora imati kartu bujičnih poplava i toplinskih otoka (Ovo liči na ideju 15-minutnih gradova-Rimski klub na djelu)

(Dunja Mazzocco Drvar, hrvatska „meteorologinja“ i u ono vrijeme ravnateljica Uprave za klimatske aktivnosti Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Inače šefica za klimatske promjene u Plenkovićevoj administraciji je i članica Rimskog kluba, koji potencira smanjenje stanovništva (Narod.hr))

<https://narod.hr/hrvatska/sefica-za-klimatske-promjene-u-plenkoviccevoj-administraciji-dunja-mazzocco-drvar-clanica-je-rimskog-kluba-koji-potencira-smanjenje-stanovnistva>

Poplave, erozije, rekordno visoke vodostaje uzrokuju klimatske promjene

Moramo graditi sustav koji će biti spremna na katastrofe

Gradovi i županije imaju zakonsku obvezu boriti se protiv klimatskih promjena

Izrada karti toplinskih otoka i bujičnih poplava na razini ulica i kvartova (opet ideja o 15-minutnim gradovima)

Invazivne vrste i kemijsko zagadenje već su u Jadranskom moru

Stručnjak za klimu: Toplinski valovi postat će svakodnevica, prijete nam suše i poplave

Toplinski se valovi definiraju kao razdoblje iznimno vrućeg vremena koje traje najmanje tri uzastopna dana, a ponekad mogu trajati i po nekoliko tjedana, rekao je Mirko Orlić, akademik, hrvatski geofizičar i profesor s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.

"Što je 'iznimno vruće', definira se na osnovi mjerena na svakoj razmatranoj lokaciji, pa tako, prema istraživanjima suradnika DMHZ-a, granična temperatura u području Zagreba iznosi 33,7 stupnjeva Celsiusa, u području Dubrovnika iznosi 32,3 stupnjeva Celsiusa, a u području Osijeka iznosi 35,2 stupnjeva Celsiusa", dodaje.

Naša svakodnevica postat će intenzivni toplinski valovi

Toplinski valovi bit će duži i intenzivniji, a donose suše i poplave

Protiv ekstremnih stanja moramo se boriti svi

Uragani će postajati sve razorniji i dugotrajniji

Vrućina i toplinski valovi probili su sve rekorde, prognoze nisu dobre, a Dunja Mazzocco Drvar otkriva što nas još očekuje: 'Tek smo počeli'

Stiže zvijer iz Afrike: Hrvatsku će pogoditi drastična promjena vremena

Topljenje ledenjaka „sudnjeg dana“ izazvat će katastrofalni tsunami

A što radi naša Vlada i predsjedništvo, kao da se ništa ne događa!? Ma radi, napisana je strategija prilagodbe čak do 2070. godine, ali za sada samo na papiru.

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu

(https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2020_04_46_921.html)

Ima preko stotinjak strana, pa kome se čita neka izvoli (NN 46/2020)

A imamo mi i Factograf koji je pametniji od velikog Milankovića:

“Milankovićevi ciklusi” nisu dokaz da ljudi nemaju utjecaj na zagrijavanje Zemlje

Ledenjaci su na putu nestanka, to je ogroman problem

A imamo i teoretičara istine još iz 2014. godine:

Zoran Vakula: Moguće je da pomoći HAARP-a mijenjaju vremenske uvjete na Zemlji!

16.09.2014



Približavamo se točki s koje nema povratka

Benjamin Fulford (novinar i pisac) 26.6.2023. Dio vijesti vezanih uz klimatske promjene i METEOROLOŠKIM MJERENJIMA LAŽIRANIH PODATAKA:

„Ruse više brine neka vrsta "klimatskih događaja". Primećuju da organizacija pod nazivom „Globalno vojno savjetodavno vijeće za klimatske promjene“ (GMACCC) poziva na veliki NATO i EU projekt za borbu protiv "klimatskih hitnih situacija".

U Kanadi, na primjer, Odjeljenje za klimatske promjene gradi objekte sa sobama za ispitivanje, oružarnicama, biološkim laboratorijima itd. "za borbu protiv klimatskih promjena". Očigledno je da su nedavni šumske požari u Kanadi samo početak ovog novog pokušaja NATO-a da se domogne velikog novca.

Svjetska Zdravstvena Organizacija (WHO) sada povezuje bolesti s

klimatskim promjenama. Kako bi to pokrenuo, WHO je imenovao Vanessu Kerry, kćer bivšeg američkog državnog sekretara Johna Kerrya i posebnog izaslanika predsednika SAD-a za klimatske promjene, "glavnog direktora za klimatske promjene i zdravlje".

U međuvremenu, Njemačko vijeće za etiku poziva na "Jedno zdravlje" u borbi protiv globalne "klimatske krize". GEC kaže: "Samo kolektivi mogu biti 'zdravi', a ne pojedinci."

U Poljskoj je robovska vlada izglasala "temeljne promjene zakona o geologiji i rudarstvu koje prijete zdravlju i životu ljudi i životinja, lišavaju nas temeljnih prava i imovine i vode našu zemlju u potpuni kolaps"- Poljska tajna služba upozorava.

Sve se ovo događa dok Svjetski Ekonomski Forum poziva vještačku inteligenciju da "prepiše" vjerske spise kako bi stvorila globalizovanu "Novu Bibliju".

Yuval Noah Harari, koji služi kao desna ruka Klausu Schwaba u WEF-u, tvrdi da je Biblija "lažna vijest" i puna govora mržnje, a ELITA može upotrijebiti AI kako bi zamjenila Bibliju i stvorila jedinstvenu religiju koja je zapravo „točna“. Prema WEF-u, Bog, Isus i kršćanstvo su "lažne vijesti" koje čovječanstvo mora odbaciti.

U međuvremenu, fašistička talijanska premijerka Giorgia Meloni, koja je došla na vlast na temelju obećanja protiv imigracije, pustila je više od 100.000 ilegalnih imigranata, svi vojno sposobni muškarci, u proteklih devet mjeseci. Nije onda čudno što se Ruska vlada jednostrano povlači iz brojnih međunarodnih tijela, uključujući Svjetsku trgovinsku organizaciju i Svjetsku zdravstvenu organizaciju, rekao je u utorak zamjenik ruske dume Petar Tolstoj. Rusi također navode veliku seriju neprirodnih potresa širom svijeta u posljednjih mjesec dana, misleći da bi to mogao biti uvod u golemi, vjerovatno vulkanski, "klimatski događaj". **Utvrđeno je da je gotovo svaka postaja za praćenje temperature Nacionalne uprave za oceansku atmosferu (NOAA) oštećena, kako bi se zemlja činila "topljom" nego što stvarno jest, čime se efikasno potpiruje prevara o "globalnom otopljavanju", izvještava „Ještava“ iz Poljske. Prema studiji Instituta Heartland, 96% temperaturnih postaja NOAA ne zadovoljava standarde agencija za "integrisano postavljanje". Većina ih se nalazi u blizini objekata koji zadržavaju ili stvaraju toplotu, čime se krivotvore očitavanja temperature.**

Evo još jednog primjera:

Članak USA Today: 8. ožujka 2022. -> Oslobađanje GMO komaraca na Floridi CNN članak: 27. juna 2023. -> Malaria na Floridi, SAD, otkrivena prvi put u 20 godina. Uskoro možemo očekivati naslov koji proglašava da "Klimatske promjene donose malariju na Floridu". Tada ćemo vidjeti propagiranje "vakcina protiv malarije". Kome koristi prodaja vakcina protiv malarije? "Playbook" poznat. Više se nemaju gdje sakriti", kaže Pentagon...

Stiže zvijer sa istoka: Hrvatsku će pogoditi velika promjena vremena

Ponedjeljak (3.7.2023.) je bio najtoplji dan na Zemlji u povijesti mjerena

Nakon najtoplijeg lipnja otkad postoje mjerena, na Zemlji je u ponedjeljak, 3. srpnja, zabilježen i najtoplji dan otkako se vode podaci, piše [BBC](#). Prosječna globalna temperatura zraka po prvi je put prešla 17 Celzijevih stupnjeva. Točnije, dosegnula je **17.01** stupnjeva, čime je oboren dosadašnji rekord od **16.92**, postavljen u kolovozu 2016. godine. (**Koja preciznost, inače se temperatura na meteo postajama mjeri sa termometrima na desetinke stupnja?**)

Znanstvenici iz američkog Nacionalnog centra za okolišna predviđanja vjeruju da su do ovog rekorda doveli meteorološki fenomen El Niño i **velike količine ugljikova dioksida koji čovječanstvo i dalje ispušta u atmosferu.**

Ekstremno vruće Jučer evidentirana temperatura najviša je od 1979., otkad se bilježi satelitskim praćenjem, a stručnjaci vjeruju da je i najviša od kraja 19. stoljeća, otkad se za mjerjenje koriste instrumenti.

A kakvi su sve instrumenti za mjerjenje temperature korišteni od 19. stoljeća do danas, te koliko je bilo savjesnih motritelja, dok nisu počele raditi automatske postaje koje imaju i svojih mana, isto kao i sateliti? Nitko nije savršen!

STIŽE NOVA PROMJENA Izdano upozorenje za skoro cijelu Hrvatsku: Popodne kreću pljuskovi i grmljavinsko nevrijeme, ali utorak će biti još gori

OPASNO VRIJEME Oglasili se DHMZ i Ravnateljstvo civilne zaštite, alarm u tri regije: Bujice, oluje, obilna kiša...

**JE LI VAM DOSTA LJETNIH MEDIJSKIH KATASTROFA?
AKO NIJE, EVO NAJNOVIJA „POGREŠKA“ (LAŽ) PROGNOSTIČKE SLUŽBE**

Tuča padala kod Plitvica: 'Bilo je sunčano i onda odjednom apokalipsa' (5.7.2023.)

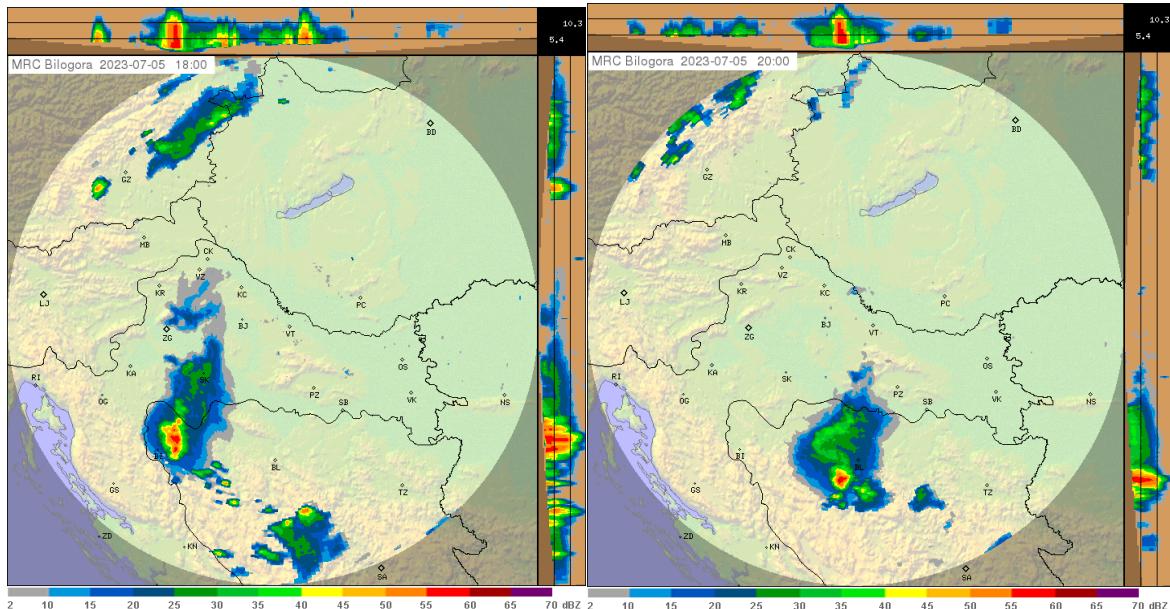
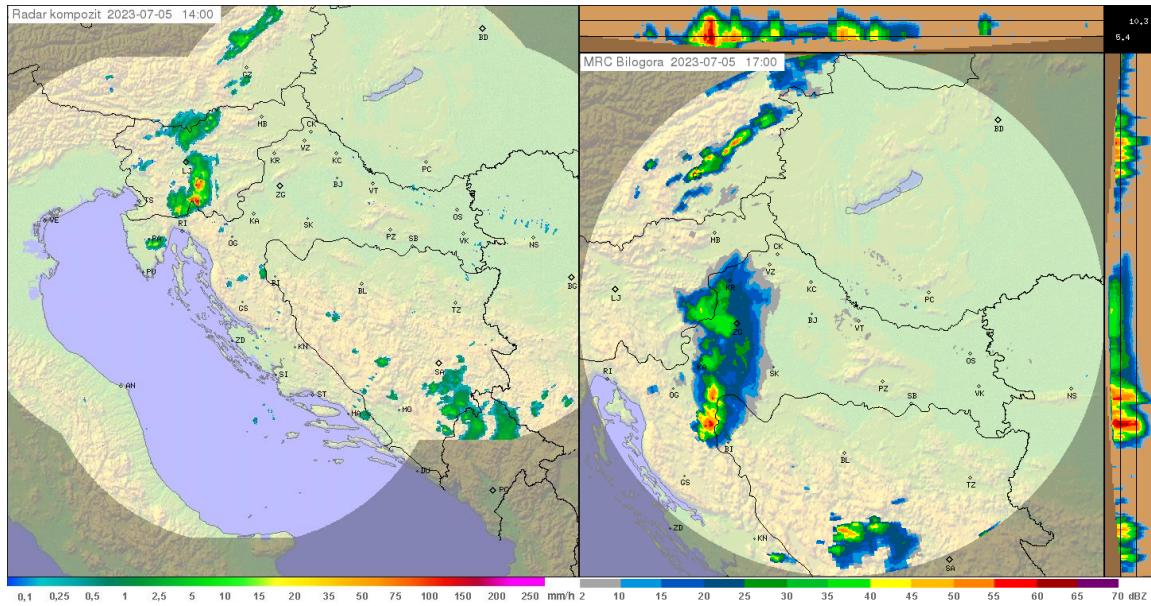
Jugom Slovenije protutnjala paklena fronta s tučom, kreće se prema Hrvatskoj (5.7.2023.)

**Upaljen žuti meteoalarm za tri regije!
Velikom dijelu zemlje prijeti grmljavinsko nevrijeme 5.7.2023.**

Nije bilo u noći ništa od oluja, jer je hladna fronta prošla sjevernije od RH, zahvatajući poslije ponoći samo dio Međimurja. Još jedan primjer učinkovitosti prognostičke službe (riječ koja se konstantno koristi za efikasnost obrane od tuče !!)

Novo nevrijeme stiže prema Zagrebu: Od vikenda ponovno paklene vrućine (5.7.2023.)

Radarske slike najbolje govore o pogrešnoj procjeni prognostičara (ne znam da li njih u to vrijeme još ima u dežurstvu), jer se jaka oluja pred Zagrebom razdvaja na slabi sjeverni dio koji se ubrzo raspada, a južni zahvata Gorski kotar i Liku i tijekom večeri se kreće preko BiH na jugoistok, te se u noći raspada.



Stručnjaci upozoravaju: Promjene u zagrebačkoj klimi predstavljaju opasnost za zdravlje

izjava AMS-a

American Meteorological Society

iz 1998. godine o stanju prognoze vremena za vrlo kratkoročne prognoze (0-12 sati):

„Ove prognoze su posebno korisne za predviđanje razvoja i kretanja vremenskih sustava na velikoj i srednjoj skali. Ipak, točnost prognoza brzo opada sa smanjivanjem skale vremenskih pojava, te porastom duljine razdoblja na koje se prognoza odnosi. Prognoziranje razvoja i kretanja kratko živućih, često intenzivnih vremenskih pojava na manjoj skali, poput tornada, tučonosnih oluja i poplava je manje pouzdano od prognoziranja vremenskih sustava na većoj skali. Teškoća prognoziranja sustava male skale je uvjetovana nedovoljnim mogućnostima računala, neodgovarajućim mjerenjima, te nepotpunim razumijevanjem fizikalnih procesa koji se odvijaju za vrijeme takvih pojava.“

Stiže revolucija koja će spašavati živote: 'To će pomoći u predviđanju teškog olujnog nevremena' (odnosi se na nove satelite)

Stiže anticiklona 'Lucifer' i temperature preko 40°C

Mediteran je u opasnosti. Južna Europa imat će klimu kakvu ima sjever Afrike

Stiže epsko nevrijeme: Pripremite se, u nekim dijelovima zemlje upaljen alarm

Dakle nema iz nekih gornjih tekstova definicije što su toplinski valovi, nego svaki kvart u većem gradu ima svoju definiciju, jako dobro, ali ima logike! Taj pojam u meteorologiji nije postojao do prije nekoliko godina, isto kao i globalno zatopljenje, ozonske rupe, klimatske promjene, nova vrsta oblaka stvorenih ljudskim djelovanjem, vjerojatno postoje i „hladovinski“ valovi, sve u svrhu plašenja građana RH.

To je samo nekolicina od zastrašujućih naslova u našim medijima, a njihova svrha je dobro poznata, izazivanje straha. DAJ MEDIJI „SMANJITE RIBU“!

Idemo sada malo pogledati službenu prognozu za prošlo ljeto.

Sezonska prognoza za ljeto 2023.

DHMZ, 1. 6. 2023. - Nakon kišovitog svibnja, sve su oči uprte u prognozu za sljedeće mjesecce, i što se količine oborine tiče, ali i temperature.

Prema dostupnom prognostičkom materijalu, klimatološko ljeto koje je danas započelo bit će toplije od prosjeka uz veliku, na Jadranu i vrlo veliku vjerojatnost ostvarenja prognoze. Pozitivno odstupanje srednje mjesечne temperature od uobičajene izgledno je u sva tri mjeseca. Pritom je vjerojatnost za veće pozitivno odstupanje povećana na Jadranu, osobito u lipnju i kolovozu. Kod takvog signala može se zaključiti da se očekuje toplije danju, ali i noću, odnosno minimalna temperatura također će odstupati od prosjeka, moguće i znatno.

Također se za cijelu Hrvatsku može reći da ipak postoji vjerojatnost da će tijekom ljeta biti pojave toplinskih valova, no na sezonskoj skali ne može se prognozirati koliko će oni trajati ni kada će se dogoditi.

Stoga valja pratiti službene vremenske prognoze za kraće razdoblje (najviše tjedan dana unaprijed) koje će, bude li potrebno, sadržavati upozorenje na vrućinu. **Iako se predviđa vrijeme toplije od prosjeka, svakako su mogući i prođori hladnog zraka (npr. prolaskom hladne fronte), odnosno kraća razdoblja s temperaturom oko ili čak nižom od uobičajene za ljetne mjesecce.**

Prognoza količine oborine mnogo je složenija od prognoze temperature, osobito na sezonskoj skali, pa je i njezina pouzdanost manja. A prema dostupnom prognostičkom materijalu, ukupna sezonska količina oborine predviđa se uglavnom oko klimatološkog srednjaka uz umjerenu vjerojatnost ostvarenja prognoze. Signal za mjestimice više kiše od mjesečnog srednjaka postoji u srpnju, ponegdje i lipnju, a s obzirom na pljuskoviti karakter oborine uobičajen u toploj dijelu godine te lokalne faktore (orografska, blizina mora)

velika je vjerojatnost za nejednoliko raspoređenu oborinu. Naime, ponegdje s pljuskom može pasti veća količina oborine – usporediva s tjednim, moguće i mjesecnim srednjakom (koji je primjerice u ljetnim mjesecima ponegdje u Dalmaciji relativno malen – npr. 20 do 30 mm), a ponegdje oborine mogu i izostati u duljem vremenskom razdoblju – nekoliko tjedana). I za prognozu ovakvih pojava tijekom ljeta valja pratiti prognoze za jedan ili dva dana unaprijed te upozorenja na opasne vremenske pojave.

S druge strane, u kolovozu postoji vjerojatnost za manjak oborine, ali to opet ne isključuje lokalne pljuskove.

Dakle, klasična dugoročna prognoza koja se bazira na višegodišnjim srednjacima nekih vrijednosti, tako da je u njoj dana (copy-paste) prognoza od prošlih godina za ljetni period „**Iako se predviđa vrijeme toplige od prosjeka, svakako su mogući i prodori hladnog zraka (npr. prolaskom hladne fronte), odnosno kraća razdoblja s temperaturom oko ili čak nižom od uobičajene za ljetne mjesecce.**“

Da li se do sada prognozirano i ostvarilo. Pa bilo je i kišnih perioda i tri toplinska vala, te velike količine oborine uz pojavu bujičnih poplava i klasičnih poplava, a za sušu još ima vremena, jer smo tek na početku mjeseca srpnja.
ZNAČI BILO JE I VRUĆINE, POPLAVA I OLUJA, PA I SUŠE KAO I PRETHODNIH GODINA.

Sve prošle ljetne prognoze postoje na meteo.hr stranici (objave – priopćenja unazad desetak godina (do 2014. godine), tako da bi njihovo iznošenje ovdje zauzelo puno prostora, ali su uglavnom sve jako slične.

Najviše izmjerene temperature zraka u Hrvatskoj za razdoblje od kada postoje mjerjenja do zaključno 19.7.2022. godine

Ljeto je vrijeme kada se redovito nameće pitanje koje su do sada najviše izmjerene temperature zraka. Najviše maksimuma na području RH je zabilježeno 2012. i 2017. godine sa maksimalnim izmjerenim temperaturama.

Do sada absolutno najviša temperatura zraka u Hrvatskoj, izmjerena prema standardima Svjetske meteorološke organizacije, u hladu meteorološke kućice, zabilježena je **4. kolovoza 1981.** godine u **Pločama** i iznosila je **42,8 °C**.

U **Tablici 1.** prikazane su vrijednosti s absolutno najvišom temperaturom zraka (absolutnim maksimumom) izmjerrenom na pojedinoj postaji s datumima pojave pojedinog maksimuma, ovisno o postojanju mjerjenja na pojedinoj postaji. Apsolutni maksimumi svrstani su u kategorije:

Gotovo svi navedeni absolutni maksimumi izmjereni su **u srpnju i kolovozu**, izuzetak je **Virovitica** gdje je absolutni maksimum od **39,5 °C** izmjeren **27. lipnja 1965.** Najviše je izmjerena maksimuma tijekom kolovoza **2012.** godine, s time da je većina postaja počela raditi od sredine prošlog stoljeća. Na postajama s duljim nizom mjerjenja (od 19. stoljeća!) ističe se postaja **Crikvenica**, gdje je absolutni maksimum od **39,0 °C** izmjeren **17. srpnja 1928.**

Tablica 1. Apsolutno najviše vrijednosti temperature zraka izmjerene na meteorološkim postajama u Hrvatskoj

Meteorološka postaja	Početak mjerjenja (ili od kad do kada)	Temperatura (°C)	Datum
Ploče	1978.	42,8	4. 8. 1981.
Starigrad Paklenica	1992. - 2019.	42,7	10. 8. 2017.
Karlovac	1949.	42,4	5. 7. 1950.
Knin	1949.*	42,3	10. 8. 2017.
Split Kaštela	1981.	42,2	2. 8. 2017.
Nova Gradiška	1981.*	41,8	22. 8. 2012.
Cres	1985.*	41,5	21. 7. 2015.
Ston	1981.*	41,5	4. 8. 1981.
Gorinci	2002.	41,4	8. 8. 2013.
Abrami	1981. - 2017.	41,4	22. 7. 2015.
Benkovac	1981.*	41,0	5. 8. 2017.
Botinec	1981. - 2016.	41,0	8. 8. 2013.
Drniš	1957.*	41,0	10. 8. 2017.
Ilok	1981.*	41,0	24. 7. 2007.
Letaj - brana	1995.*	41,0	19. 7. 2007.
Vrgorac	1981.*	41,0	4. 8. 2017.
Brana Ričice	1993.	40,8	18. 7. 2007.
Goveđari	1981.*	40,8	10. 8. 2017.
Gradište	1981.	40,8	6. 8. 2012.
Lipik	1981.*	40,8	10. 8. 2017.
Zabok	1991.*	40,8	8. 8. 2013.
Imotski	1981.	40,7	10. 8. 2017.
Đakovo	1981.*	40,6	6. 8. 2012.
Osijek - zračna luka	1981.*	40,6	24. 7. 2007.
Sinj	1950.	40,5	3. 8. 2017.
Slavonski Brod	1963.	40,5	6. 8. 2012.
Županja	1981.*	40,5	24. 7. 2007.
Pag	1978.*	40,4	24. 7. 1998.
Zagreb Maksimir	1949.	40,4	5. 7. 1950.

Meteorološka postaja	Početak mjerenja (ili od kad do kada)	Temperatura (°C)	Datum
Donji Miholjac	1954.	40,4	20. 7. 2007.
Novigrad (Dalmacija)	1981.*	40,4	22. 7. 2015.
Novska	1981.*	40,4	4. 8. 2017.
Valpovo	1964.*	40,4	20. 7. 2007.
Sutivan (otok Brač)	1981.*	40,4	24. 7. 2007.
Osijek	1899.*	40,3	1. 7. 1950., 24. 8. 2012.
Zagreb Grič	1881.*	40,3	5. 7. 1950.
Botonega	1987.*	40,2	4. 8. 2017.
Beli Manastir	2004.*	40,2	6. 8. 2012.
Korenica	1981.*	40,2	2. 8. 2017.
Kutina	1981.*	40,2	4. 8. 2012.
Sunja	1981.*	40,2	18. 7. 2007.
Brestovac - Belje	1981.*	40,1	24. 8. 2012.
Čepić	1981.	40,0	3. 8. 2017.
Daruvar	1978.	40,0	10. 8. 2017.
Kukuljanovo	1997.*	40,0	19. 7. 2007.
Opuzen	1981.*	40,0	23. 8. 2000.
Požega	1949.*	40,0	6. 8. 2012.
Rijeka	1948.*	40,0	19. 7. 2007.
Rijeka Omišalj	1970.	40,0	19. 7. 2007.
Sisak	1949.*	40,0	24. 8. 2012.
Slunj	1955.*	40,0	4. 8. 2017.
Vela Luka (otok Korčula)	1981.	40,0	9. 8. 2017.
Zadar Zemunik	1981.	40,0	5. 8. 2017.
Vinkovci	1981.*	39,9	6. 8. 2012.
Topusko	1981. - 2019.	39,8	24. 8. 2012.
Oborovo	1986.*	39,8	24. 8. 2012.
Našice	1981.*	39,8	24. 8. 2012.
Vukovar	1999.*	39,8	6. 8. 2012.
Bilogora	1981.	39,8	24. 8. 2012.
Metković	1997.*	39,8	4. 8. 2013.
Makarska	1981.	39,7	9. 8. 2017.
Senj	1949.	39,7	22. 7. 2015.
Bosiljevo	1981.	39,6	8. 8. 2013.
Gračac	1960.*	39,6	2. 8. 2017.
Lovinac	1960.*	39,6	5. 8. 2017.
Račinovci	2007.*	39,6	4. 8. 2017.
Slatina	1981.*	39,6	20. 7. 2007.

Meteorološka postaja	Početak mjerjenja (ili od kad do kada)	Temperatura (°C)	Datum
Ogulin	1949.	39,5	5. 7. 1950.
Stružec	1981.*	39,5	24. 8. 2012.
Virovitica Bikana	(1994. - 2010.)*	39,5	18. 8. 2003.
Dubrovnik Ćilipi	1981.*	39,5	24. 7. 2007.
Pazin	1961.	39,5	3. 8. 2017.
Pisarovina	1981.*	39,5	4. 8. 2017.
Varaždin	1949.	39,4	8. 8. 2013.
Hrvatska Kostajnica	1981.*	39,4	18. 7. 2007.
Gorice	2004.	39,4	8. 8. 2013.
Šestanovac	1981.	39,4	4. 8. 1981.
Šibenik	1949.	39,4	10. 8. 2017.
Rab	1978.	39,3	22. 7. 2015.
Biograd na moru	1981.*	39,2	4. 8. 2017.
Donji Lapac	1982.*	39,2	2. 8. 2017.
Kuna (poluotok Pelješac)	1981.*	39,2	22. 8. 2000.
Virovitica	1951.*	39,2	27. 6. 1965.
Jelsa (otok Hvar)	1981.*	39,1	9. 8. 2017.
Kopački Rit	(2004. - 2019.)*	39,1	6. 8. 2012.
Koprivnica	1949.	39,1	24. 8. 2012.
Krapina	1993.*	39,1	8. 8. 2013.
Kutjevo Vidim	2002.*	39,1	22. 8. 2012.
Ličko Lešće	1960.*	39,1	8. 8. 2013.
Lekenik Vukovjevac	1963.*	39,1	6. 8. 2012.
Plaški	1960.*	39,1	8. 8. 2013.
Petrinja	1981.*	39,1	14. 8. 2003.
Zagreb Pleso	1981.	39,1	24. 8. 2012.
Bol (otok Brač)	1981.*	39,0	9. 8. 2017.
Božava	1997.*	39,0	3. 8. 2017.
Čakovec	(1981. - 2019.)*	39,0	20. 7. 2007.
Jastrebarsko	(1981. - 2014.)*	39,0	24. 8. 2012.
Opeke	1981.*	39,0	20. 8. 2000.
Samobor	1981.*	39,0	24. 8. 2012.
Kutjevo - Mitrovac	(2003. - 2013.)*	39,0	20. 7. 2007.
Crikvenica	1895.*	39,0	17. 7. 1928.
Volosko	(1995. - 2013.)*	39,0	22. 7. 2006.
Bakar	1997.*	39,0	19. 7. 2007.
Korčula	1981.*	39,0	5. 8. 2013.
Mali Lošinj	1961.	39,0	6. 8. 2017.

Meteorološka postaja	Početak mjerjenja (ili od kad do kada)	Temperatura (°C)	Datum
Otočac	1994.*	39,0	4. 8. 2017.
Pula	1963.	39,0	5. 8. 2017.
Voćin	1981.*	38,9	24. 8. 2012.
Čazma	1981.*	38,8	24. 8. 2012.
Krk	1981.*	38,8	21. 7. 2015.
Sumartin (otok Brač)	1998.*	38,8	4. 8. 2013.
Komiža	1981.*	38,8	24. 7. 2007.
Gospić	1872.*	38,7	30. 7. 1947.
Karlobag	(1993. - 2016.)*	38,7	19. 7. 2007.
Đurđevac	1960.	38,6	10. 8. 2017.
Plitvice	1986.*	38,6	4. 8. 2017.
Split-Marjan	1948.	38,6	5. 7. 1950.
Bjelovar	1949.	38,5	20. 7. 2007., 24. 8. 2012.
Križevci	1961.	38,5	6. 8. 2012.
Stubičke Toplice	1961.*	38,5	13. 8. 2003.
Pregrada	1992.*	38,5	13. 8. 2003.
Šibice	1995.*	38,5	4. 8. 2017.
Zagreb - Rim	1981.*	38,4	8. 8. 2013.
Dubrovnik	1961.	38,4	7. 8. 2012.
Vela Sestrica	1981.	38,4	8. 7. 2004.
Lastovo	1949.	38,3	3. 8. 1998.
Kukljica	(1999. - 2018.)*	38,3	22. 8. 2000.
Ludbreg	1981.	38,2	24. 8. 2012.
Zelina	1981.*	38,2	24. 8. 2012.
Malinska	(1981. - 2009.)*	38,2	23. 7. 2003.
Pula - zračna luka	1978.*	38,2	5. 8. 2017.
Trsteno	(1981. - 2003.)*	38,2	4. 8. 1981.
Vrana	(1981. - 2002.)*	38,1	14. 7. 1984.
Brinje	1997.	38,0	3. 8. 2017.
Novi Marof	1981.*	38,0	5. 8. 2012.
Veli Lošinj	1981.	38,0	13.7. 1991.
Bednja	2006.*	37,9	8. 8. 2013.
Hvar	1858.*	37,7	8. 8. 1956.
Boljun	(1981. - 1989.)*	37,5	27. 7. 1983.
Orebić (poluotok Pelješac)	(1981. - 2011.)*	37,5	25. 7. 1988.
Ponikve	(1987. - 2009.)*	37,4	4. 8. 2003.
Zvečevo	1986.*	37,2	18. 7. 2007.

Meteorološka postaja	Početak mjerenja (ili od kad do kada)	Temperatura (°C)	Datum
Rovinj	1949.*	37,1	2. 8. 1988.
Silba	1981.*	37,1	8. 8. 2013.
Novi Dvori	(1960. - 1991.)*	37,0	11. 7. 1968.
Poreč	1981.*	37,0	2. 8. 1998.
Božjakovina	(1981. - 1989.)*	36,7	9. 8. 1981.
Udbina	(1996. - 2015.)*	36,6	3. 8. 1988.
Mali Lošinj Čikat	(1981. - 2011.)*	36,6	2. 8. 1998.
Palagruža	1949.*	36,4	9. 8. 2017.
Zadar	1961.	36,3	4. 8. 2017.
Labin	(1993. - 2006.)*	36,2	4. 8. 1994.
Celega	(1982. - 2013.)*	36,0	2. 8. 1998.
Molunat	(1998. - 2014.)*	35,6	24. 7. 2007.
Parg	1951.	35,6	4. 8. 2017.
Borovo	(1981. - 1989.)*	35,5	3. 8. 1981.
Kostel	1981. - 1987.	35,2	28. 7. 1983.
Delnice	1981.*	35,0	3. 8. 2017.
Risnjak - Crni Lug	2003.	35,0	22. 8. 2011.
Kraljevica	1981. - 1986.	34,8	29. 7. 1983.
Drežnica	1994. - 2013.	34,5	13. 8. 2003.
Vrelo Ličanke	1974.*	34,5	3. 8. 2017.
Malo Trostvo	(1984. - 2003.)*	34,3	3. 8. 1988.
Sv.Ivan na pučini (Rovinj)	1984.	34,2	5. 8. 2017.
Stubička Gora	(1981. - 1996.)*	33,8	28. 7. 1983.
Skrad	(1960. - 1993.)*	33,7	28. 7. 1983.
Fužine-brana	(1955. - 1972.)*	33,6	6. 7. 1957.
Velika Popina	1981. - 1991.	33,6	3. 8. 1981.
Lokve brana	1960. - 2016.	33,3	27. 7. 1983.
Stara Sušica	(1960. - 1986.)*	33,0	28. 7. 1983.
Sošice	1996.*	34,9	4. 8. 2017.
Baške Oštarije	(1962. - 2010.)*	33,0	22. 8. 2000.
Puntijarka	1981.	32,3	4. 8. 2017.
Zalesina	(1981. - 2000.)*	31,8	3. 8. 1981.
Begovo Razdolje	2003. - 2008.	30,0	26. 6. 2006.
Vrh Učke	(1968. - 2008.)*	30,0	15. 8. 1993.
Zavižan	1954.	28,3	22. 7. 2015.
Plješevica	(1981. - 1988.)*	27,5	28. 7. 1983.

* nepotpuni niz podataka

DA LI SU KLIMATSKE PROMJENE, STVARNO TAKVE PROMJENE?

Čak i one javne informacije o globalnim klimatskim promjenama, koje su sada dostupne svjetskoj zajednici, svjedoče o razvoju krajnje negativne situacije za čovječanstvo. Konkretno, kao što znate, izvještaj Međuvladinog panela za klimatske promjene (IPCC) od 31. ožujka 2014. navodi da svi kontinenti i oceani već doživljavaju utjecaje klimatskih promjena, zbog visokih razina globalnog zatopljenja, a svijet je loše pripremljen na rizike povezane s klimatskim promjenama. Uočeno je da su primijećeni učinci klimatskih promjena već utjecali na ekosustave kopna i oceana, neka izvorna sredstva za život ljudi, sustave vodoopskrbe, poljoprivredu, ljudsko zdravlje. To jest, ljudi, zajednice, ekosustavi ranjivi su u cijelom svijetu, ali s različitim stupnjevima ranjivosti na različitim mjestima. Posljedice promjena većih razmjera mogu biti neočekivane, krajnje ozbiljne, sveobuhvatne i nepovratne ...

Klimatske promjene postaju očevideće i posjeduju sveprijetelu odliku. Vremenska ljestvica klimatskih promjena na planetu, naravno, premašuje prosječno trajanje "političkog života" onih koji donose odluke u vezi sa sigurnošću i sudbinom cijelih naroda. Danas svjetska politika potrošačkog društva sve više gubi masku čovječnosti otkrivajući svoju istinsku bit. Dovoljno je razmotriti pitanje koje se mjere poduzimaju kako bi se osigurala sigurnost naroda u određenim zemljama i tko u stvarnosti osigurava vlastitu sigurnost pod krnikom "brige za narod"

...

Politike određenih međunarodnih organizacija u razvijenim zemljama, neki znanstvenici koje oni sponzoriraju, podupiru teoriju da je jedan od glavnih uzroka globalnih klimatskih promjena na Zemlji antropogeni utjecaj na prirodu povezan s emisijom stakleničkih plinova u atmosferu. Na toj su osnovi razvijeni različiti međunarodni dokumenti, poput Kiotskog protokola (dodatak Okvirnoj konvenciji UN-a o klimatskim promjenama). Međutim, praksa je pokazala neučinkovitost takvih dokumenata ...

Ironično, takav razlog kao što je "antropogeni utjecaj" nesumnjivo postoji, ali on je isključivo političke i komercijalne naravi. Umjesto očekivanog ispunjenja najavljenih namjera za poboljšanje klimatske situacije na planetu, u praksi je ispunjenje tih obveza pretvoreno u komercijalni projekt, trgovanje kvotama, a što je samo dovelo do bogaćenja pojedinaca. Nažalost, ti su međunarodni dokumenti postali samo argument u trgovačkim ratovima i čimbenik pritiska na ekonomsku politiku ove ili one zemlje.

Slijedili su poslovne interese određenih pojedinaca više nego stvarni pokušaj da se nešto poboljša na planetu. Opet je djelovao čisto ljudski faktor, dominacija odluka diktiranih ne najboljim ljudskim motivima pojedinaca. Nažalost, u našem svijetu potrošačkog društva najavljuju se i masovno populariziraju takve

klimatske hipoteze, koje su zapravo korisne samo onim zemljama koje ih pokreću, podržavaju i promiču.

Neke zemlje imaju politički interes, druge ekonomski. U cjelini, to je utopijski pogled na rješavanje temeljnih pitanja povezanih s globalnim klimatskim promjenama. Ali s druge strane, vrlo stvarna provedba strateškog rivalstva, skrivena je borba za moć i svjetski utjecaj, što povećava rizik od sukoba između svjetskih sila. Kao što znate iz teorije sustava, bilo koja ideja koja donosi velike prihode koristi se u sve složenijim uvjetima dok ne postane uzrok velike katastrofe ...

Nema sumnje da ljudske aktivnosti na planetarnoj razini negativno utječu na okoliš. Ali taj je utjecaj minimalan u usporedbi s onim što se događa na planeti kao rezultat utjecaja kompleksa prirodnih čimbenika, koji će u bliskoj budućnosti samo rasti i o kojima ugledni svjetski znanstvenici ne prestaju emitirati. Danas antropogeni utjecaj nije uzrok masovnih planetarnih kataklizmi iz gore navedenih razloga.

Globalne klimatske promjene na Zemlji nastaju uslijed okolnosti neovisnih o čovječanstvu i zahtijevaju stvarno objedinjavanje napora svih ljudi na planetu za opstanak civilizacije u bliskoj budućnosti, i o tome bi trebao razmišljati svaki političar i stanovnik našeg planeta.

Prirodne katastrofe velikih razmjera koje se ciklično događaju na planeti već su se dogodile više puta u povijesti Zemlje i ljudske civilizacije. Ali koje lekcije su predstavljene u ovim znanstvenim spoznajama o prošlim globalnim planetarnim tragedijama? Prirodne katastrofe nemaju "državne granice", te umjetno stvorene konvencije koje su vladari izmislili radi razdvajanja i moći nad ljudima.

Posljedice i katastrofe izazvane globalnim kataklizmama šire se dalje od "žarišno" specifične države i, na ovaj ili onaj način, odnose se na sve stanovnike Zemlje.

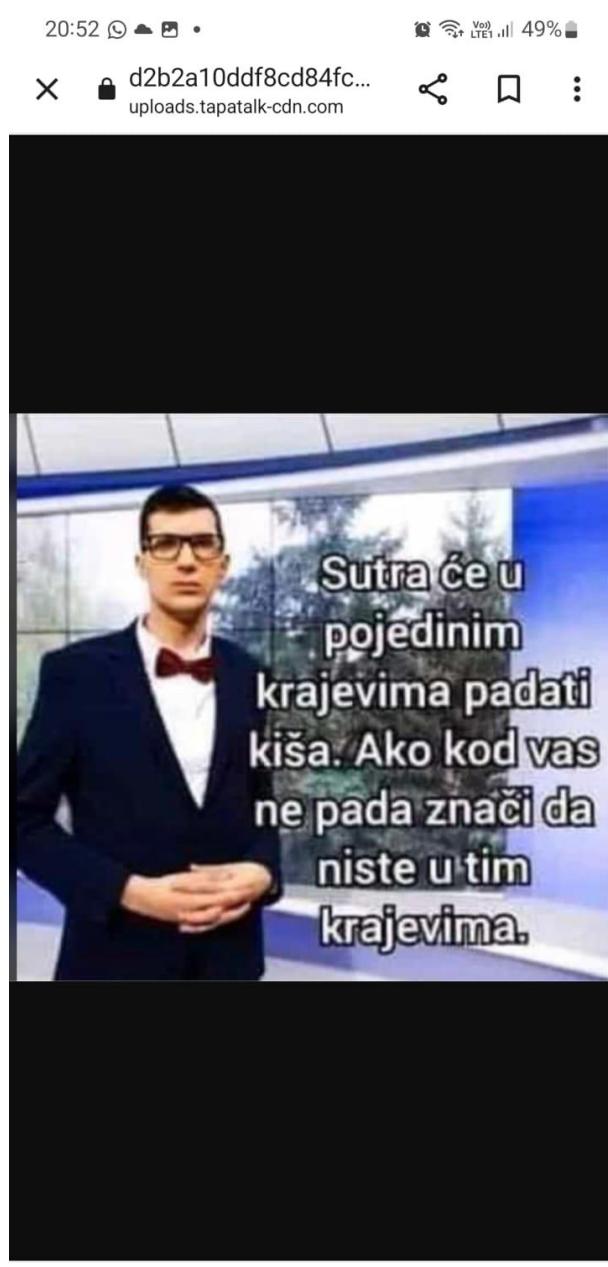
Nagli porast seizmičke i vulkanske aktivnosti dovodi do trenutnih katastrofalnih posljedica u određenim regijama. Cijele države nestaju s lica Zemlje, ljudi umiru, mnogi ostaju bez domova i sredstava za život, počinju glad i epidemije velikih razmjera... (Turska i Sirija su svježi primjer).

Povijest uči da nedostatak jedinstva ljudskog društva na duhovnim i moralnim temeljima i zajedničkih postupaka ljudi na planeti, kontinentu, regiji u vezi s pripremom za velike kataklizme i katastrofe dovodi do uništenja većine tih ljudi. A preživjeli umiru od neizlječivih bolesti, epidemija, samouništenja u ratovima i građanskim sukobima u borbi za izvore. Nevole se, po pravilu, pojavljuju iznenada, stvarajući kaos i paniku. Samo napredna priprema i jedinstvo naroda svijeta pred prijetećom prirodnom opasnošću čovječanstvu pruža velike šanse za opstanak i zajedničko prevladavanje poteškoća u eri povezanoj s globalnim klimatskim promjenama na planetu.

Trenutna razina znanstvenog i tehnološkog napretka omogućuje nekim razvijenim zemljama da prate situaciju na Zemlji u velikim razmjerima pomoću svemirskih satelita.

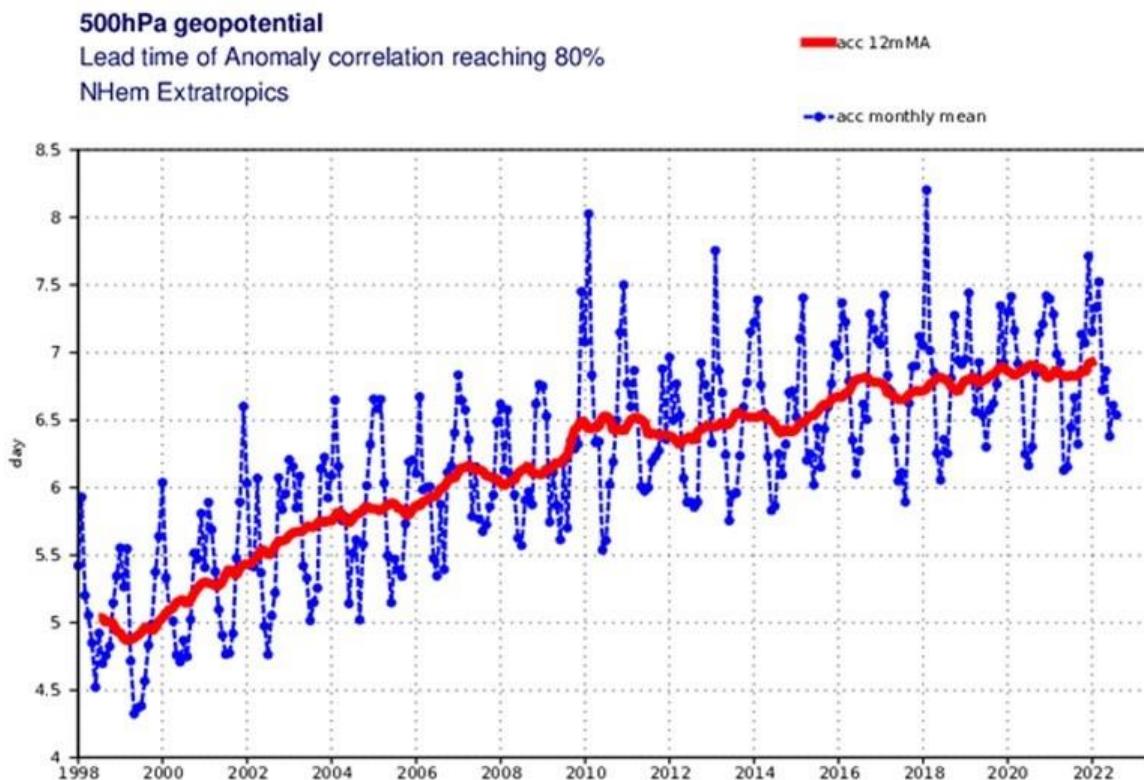
Stvoreni su kompleksi programa i komunikacijskih sustava, zahvaljujući kojima se prati i predviđa obim procesa koji se događaju na planetu ili na određenom lokalnom području Zemlje, bilježe se parametri fizičkih promjena.

Međutim, moderna znanost o klimi, zasnovana na zastarjelim informacijama o fizikalnim procesima u mikro i makrokozmosu, trenutno nije u stanju unaprijed predvidjeti ekstremne prirodne pojave, s velikim vremenskom rokom prije samog događaja.



A s druge strane statistika govori o porastu preciznosti prognoze

„Modeli i prognoze su točniji nego prije“



"Slika prikazuje trajanje prognostičkog razdoblja za koje kvaliteta prognoze (u ovom slučaju korelacija geopotencijala na 500 hPa) pada ispod praga od 80 posto. Iz dijagrama se vidi porast od otprilike 2 dana (od 5. do 7. dana) u posljednjih dvadesetak godina.

Rezultati su prikazani za model Europskog centra za srednjoročnu prognozu vremena (ECMWF – European Centre for Medium-Range Weather Forecasts), koji se koristi i na DHMZ-u, te je u svojoj klasi „najbolji“ model na svijetu".

Javnost je u zadnjih nekoliko desetljeća imala priliku vidjeti gorljive rasprave o tome što utječe na globalne promjene klime. Iako smo svjedoci sve većih ekstrema vremenskih uzoraka, nemamo odgovarajuće objašnjenje za takve dramatične promjene.

Globalne klimatske promjene su stvorile jednu od najvećih podjela među znanstvenicima, veliki broj modernih klimatologa takvu dinamiku nazivaju „globalno zatopljenje“ dok s druge strane stoje neovisni znanstvenici koji tvrde

kako je planeta još uvijek hladnija nego li prije 2000. godine. Ljudi uglavnom smatraju da smo klimu „pokvarili“ sami s korištenjem „prljavih“ tehnologija i energetika. No jesmo li mi zaista krivi za planetarne klimatske promjene? Stranica Matrix World izbjegava poslušno vjerovanje u sve što nam svakodnevno servira plaćena i sponzorirana znanost.

Svako malo imamo prilike vidjeti kako se mijenjaju znanstvene paradigme s novim znanstvenim istraživanjima koja pobijaju prethodne znanstvene rade, naravno svaka nova studija tvrdi kako su rezultati istih točni i apsolutni, pa čak i ako su u potpunosti drugačiji od prethodnih znanstvenih studija. U takvom ozračju je jako teško nazrijeti istinu u medicini, farmaciji, astronomiji, genetici, biologiji, fizici i drugim granama znanosti. Javnost je oduvijek imala najveći interes o problemima na globalnoj razini, osim eventualnog udara od nekog svemirskog tijela o planetu, sve veće radijacije i genetski modificiranih organizama i hrane, najviše smo zabrinuti za klimatske primjene koje svake godine postaju sve očiglednije.

Što se zapravo događa s našom klimom? Odgovor na ovo pitanje nemamo, točnije na sve moguće načine se nastoji da javnost ostane na statusu quo. Dostupne su nam pretpostavke i različiti modeli, sve što nam se nudilo su bile teorije tipa globalnog zatopljenja uzrokovano stakleničkim plinovima.

No stvari se zadnjih godina počinju mijenjati, nakon što je Al Gore dobio Nobelovu nagradu 2007., godine u iznimno promišljenoj marketinškoj namještajki velikih igrača skrivenih u Međuvladinom Odboru za Klimatske promjene (Intergovernmental Panel on Climate Change) iza kojeg stoje brojne organizacije, poput UN-a, WMO-a, UNEP-a itd., određenim znanstvenicima je dosadilo šutjeti i bježati od istine te su se konačno odvažili u iznošenju činjenica koje se Goreu i njegovim platišama nikako ne sviđaju.

MI NISMO KRIVI ZA PROMJENE U KLIMI, A BEZ CO₂ NEMA NI ŽIVOTA

U istraživanju koje je obavio, nitko drugi, doli svjetski priznati i poznati CERN, (Centre of European Organization for Nuclear Research), čiji je rad objavljen **u žurnalu „Nature“ stoji kako su kozmičke zrake i Sunce, a ne ljudska aktivnost krivi za globalno zagrijavanje.** To definitivno nije zaključak koji bi u ovom trenutku odgovarao Al Goru. CERN, koji je kreirao i koji operira s Velikim Akceleratorom Čestica, je izgradio komoru od nehrđajućeg čelika čiji sastav točno odgovara atmosferi Zemlje. U toj komori nazvanoj „63 CERN“ znanstvenici iz 17 Europskih i Američkih instituta su demonstrirali kako kozmičke zrake promoviraju formaciju molekula koje rastu u atmosferi Zemlje i tako zasijavaju oblaci, što Zemlju čini oblačnijom i hladnijom. Lawrence Solomon, direktor Energy Probe, koji je sastavio ovaj eksperiment je izjavio

slijedeće za web stranicu International Business Tine: „Sunčev magnetsko polje kontrolira koliko će kozmičkih zraka stići do atmosfere Zemlje (što je jače solarno magnetsko polje to više ono brani Zemlju od dolazećih kozmičkih zraka iz svemira), **Sunce tako određuje temperaturu na Zemlji.**“

Teoretičari i istraživači s Danskog Svemirskog Instituta su još 1996. godine izjavili da su Sunce i kozmičke zrake primarno odgovorne za klimatske promijene, svoja otkrića su objavili iste godine na znanstvenoj konferenciji u Velikoj Britaniji. U roku od samo jednog dana, predsjednik Međuvladinog Odbora za Klimatske Promijene Bert Bolin je odbacio ovu teoriju izjavom: „Smatram da je izjava ovog para znanstveno krajnje naivna i neodgovorna.“

Henrik Svensmark, fizičar koji je otkrio moguću poveznicu s interakcijama solarnih vjetrova i kozmičkih zraka i njihovog utjecaja na Zemlju, te koji je smanjio značaj utjecaja ugljičnog-dioksida (CO₂) i njegove emisije na globalno zagrijavanje, pozdravio je ovo istraživanje CERN-a i njihove rezultate koji potvrđuju rezultate istraživanja koje je napravila njegova grupa: „CERN-ov CLOUD vodi Jasper Kirkby koji je 1998. godine otkrio kako globalno zagrijavanje može biti dio prirodnog ciklusa u zemaljskim temperaturama, što je uznemirilo alarmiste globalnog zagrijavanja. Establišment koji zagovara stavove o globalnom zagrijavanju uzrokovanim ljudskim djelovanjem, pokrenuo se u akciju, nagovorio je zapadnjačke vlade koji kontroliraju CERN, da gotovo trenutačno suspendiraju CLOUD eksperiment. Kirkbyju je trebalo gotovo deset godina pregovaranja s njegovim nadređenima i kompromisa s različitim odborima da bi nagovorio birokraciju CERN-a da dozvole ponovno pokretanje projekta.“

Nigel Calder poznati znanstvenik koji je pisao o otkrićima s CERN-a je izjavio slijedeće za International Business Time: „Iako nikada to nisu potvrdili, visoki svećenici „Neprikosnovene Istine,“ kao što su oni u hramu NASA-e, GISS-a, Pen State i Sveučilišta Istočne Anglije, su uvijek znali za Svensmarkove hipoteze o kozmičkim zračenjima, te da je njegova teorija opasnost za slabo smišljene i formulirane alarmističke modele koji su bazirani na utjecaju stakleničkih plinova.

Sada vam jasno i glasno možemo objasniti dinamiku velikih planetarnih utjecaja koje je Sunce imalo u prošlim stoljećima i milenijima. Svi ti mehanizmi se mogu aplicirati na događaje za vrijeme zagrijavanja u 20. stoljeću. Svensmark je alarmističke predikcije doveo u opasnost – zajedno sa poslovima od biljuna dolara koji dolaze od strane zabrinutih vlada unutar biznisa globalnog zagrijavanja.“



Europska komisija objavila kartu, velik dio Hrvatske je u crvenom: ‘To je oštro upozorenje’ to su požari iz 2022.

JOŠ JEDAN DOKAZ KAKO SE PODACI LAŽIRAJU

Najtoplji srpanj na planeti?

Posted by [Ivan Toman](#) | 15.08.2021. |

NOAA je objavila da je srpanj 2021. godine bio najtoplji na planeti, globalno, s anomalijom od $0,93^{\circ}\text{C}$ u odnosu na prosjek:



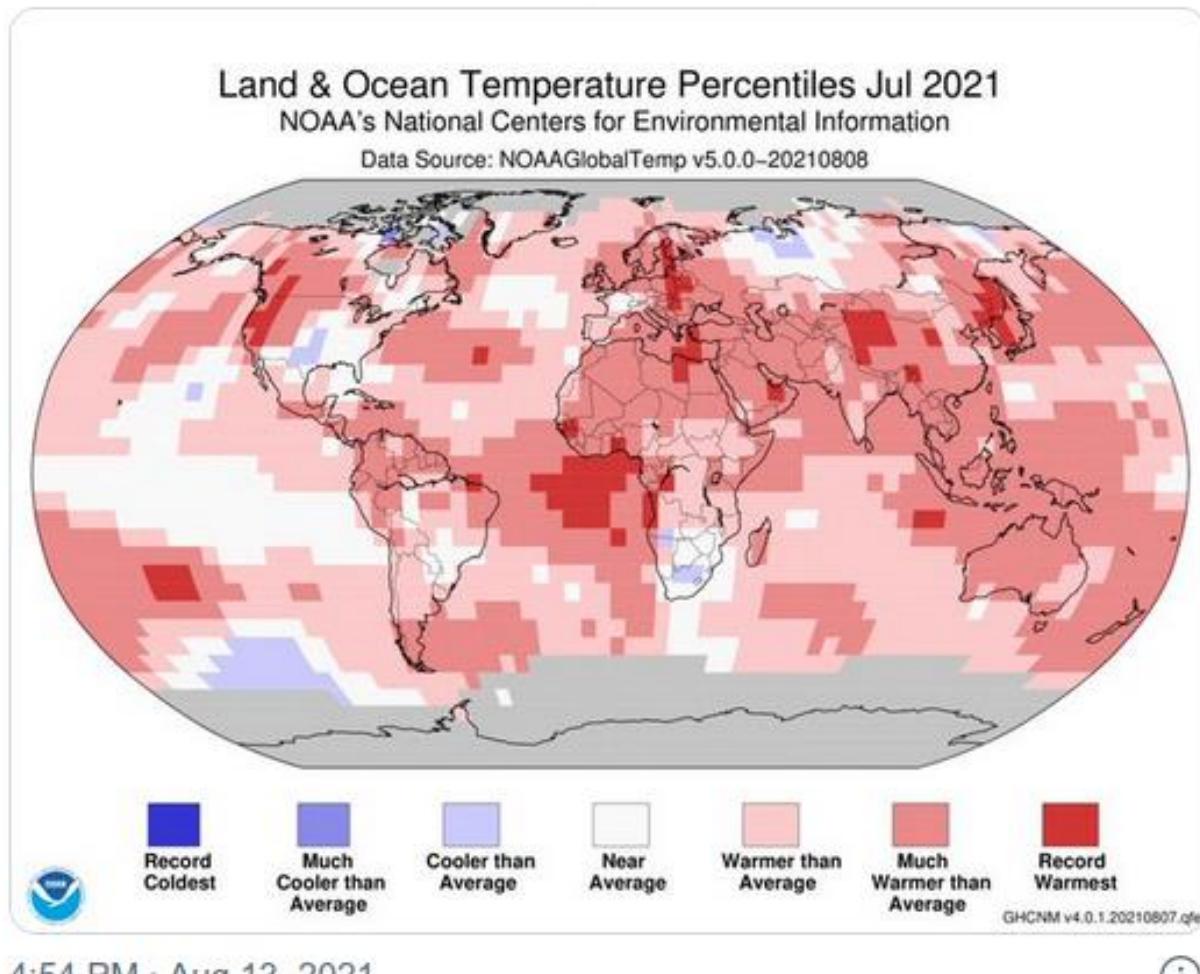
NOAA
@NOAA



(2 of 5) #July 2021 global surface temp was 1.67°F (0.93°C) above avg -- making it the hottest July recorded to date.

bit.ly/July2021Hottest via @NOAANCEIclimate

#StateOfClimate report #July2021

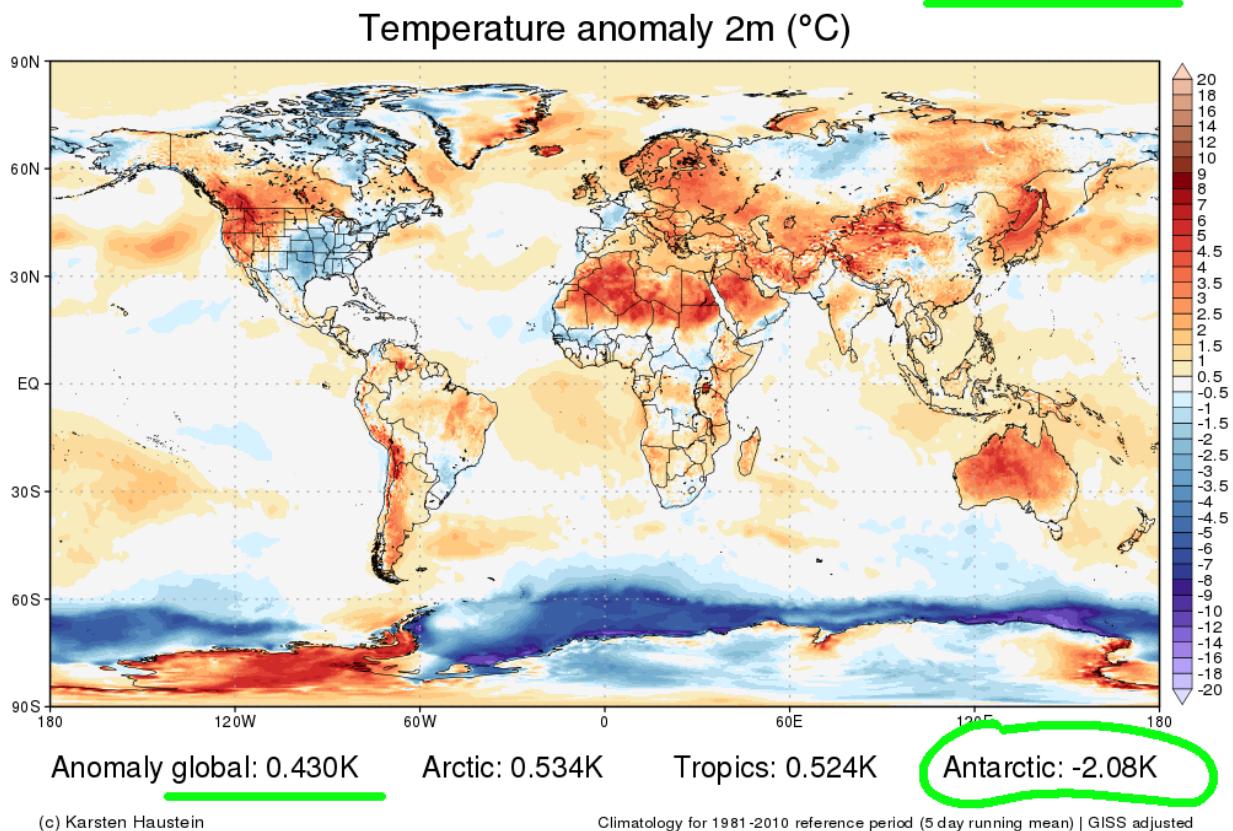


4:54 PM · Aug 13, 2021



Međutim, sivim područjem je označeno područje koje je izuzeto iz analize zbog nedostatka dovoljno podataka.

A ovako je dao GFS model tijekom svojih analiza u srpnju, kad se uzme prosječna vrijednost za cijeli mjesec:



Ne znam. Izvucite sami zaključak... (1K = 1°C , te usporedite na gornjoj karti iz NOAA analize koja područja im fale u analizi globalne temperature...). Toliko od mene o toj temi, I'm out.

Pa i WMO ove godine iznosi nepotpune podatke krajem studenog o najtopljoj godini, koja još nije ni završila (nema prosinca 2023.), ali tvrde da će biti najtoplja u povijesti mjerena (izgleda da imaju staklenu kuglu).

Klimatski rekordi oboren su tijekom 2023. uz dalekosežne posljedice

DHMZ, 30. 11. 2023. - Ove su godine oboren klimatski rekordi, što je bilo popraćeno ekstremnim vremenskim uvjetima koji su za sobom ostavili trag razaranja i očajanja, priopćila je Svjetska meteorološka organizacija (WMO).

*„Razine stakleničkih plinova rekordno su visoke. Globalne temperature rekordno su visoke. Podizanje razine mora rekordno je visoko. Površina antarktičkog morskog leda rekordno je niska. Kao da slušamo zaglušujući kakofoniju pokvarenih gramofonskih ploča koje stalno ponavljaju jedno te isto“, izjavio je glavni tajnik WMO-a (birokratski meteorolog) **prof. Petteri Taalas**.*

U Privremenom izvješću WMO-a o stanju globalne klime potvrđuje se da će 2023. biti najtoplja godina u povijesti mjerena. Iz podataka prikupljenih do kraja listopada vidljivo je da je ove godine temperatura bila za oko $1,40^{\circ}\text{C}$ (uz moguće odstupanje od $\pm 0,12^{\circ}\text{C}$) viša od polazne vrijednosti predindustrijskog razdoblja 1850. – 1900. Ova se godina razlikuje od 2016. i 2020., koje su prethodno držale rekord kao najtoplje godine, po tome da je **vrlo mala vjerojatnost da će posljednja dva mjeseca utjecati na njezin položaj na ljestvici. Ovom izjavom mora da profesoru raste nos.**

Od kraja studenog (Sveta Kata 25.11.2023.) pa sve i u prvoj dekadi prosinca, dnevne temperature su ispod prosjeka za taj dio godine, znači hladnije je nego što se očekivalo u dugoročnoj prognozi za zimu 2023/2024. godine, a profesor Petteri Taalas tvrdi da to neće utjecati da 2023. godina ostane najtoplja od kada postoje mjerena temperature.

ZNAČI ONA MORA OSTATI NAJTOPLIJA GODINA, BEZ OBZIRA NA TRENUTNO „LEDENO DOBA“. Nije to samo kod nas bilo, dio Njemačke, Ukrajina, Rumunija, Moldavija i Skandinavija su pod debelim snježnim pokrivačem i negativnim temperaturama već danima.

Oni i tako profesionalno „lažu“ prilikom davanja obične prognoze za slijedeći dan (kada ne pogode prognozu, kako to nazvati nego laž ili blaže rečeno iznošenje neistine – oni su samo radili svoj posao i slušaj struku, da to je već poznato iz prošlog razdoblja), pa smo već navikli i na ovakve izjave čelnika WMO-a.

Naša civilizacija je na pragu izumiranja, iako se nadam da matematički modeli više griješe, nego što se ostvari njihova prognoza.

ŠTO VAM VIŠE ODGOVARA GLOBALNO ZATOPLJENJE ILI LEDENO DOBA?

A SADA MALO KONTRE GLOBALNOM ZAGRIJAVANJU – NAZOVIMO GA GLOBALNIM ZALEDIVANJEM (OPET TAJ CO₂)

Led i snijeg padali istovremeno u Daruvaru: 'Pahulje su bile veličine graška'



Stručnjaci objasnili zašto su istovremeno padali snijeg, kiša i ledena zrnca u Daruvaru

**Zabijelilo se Sljeme: Snijeg stiže i u druge dijelove zemlje, DHMZ proglašio
crveni meteoalarm za jug Hrvatske**

ZAMISLITE SNIJEG PADA U PROSINCU !!!



Znatna količina **arktičke hladnoće** kreće se prema istočnoj, središnjoj i jugoistočnoj Europi, ranije su najavili europski meteorolozi, a najhladnije će biti tijekom vikenda te početkom sljedećega tjedna. Temperature će biti niže od 8 do 12 stupnjeva Celzijevih. **Najhladnije** će biti na jugu Europe gdje će se nad Balkanom nadviti **snažna zimska oluja** koja će donijeti veće količine snijega na području od Rumunjske do Ukrajine, najavljuje Severe Weather Europe. Hladno razdoblje nastavit će se do kraja studenoga.

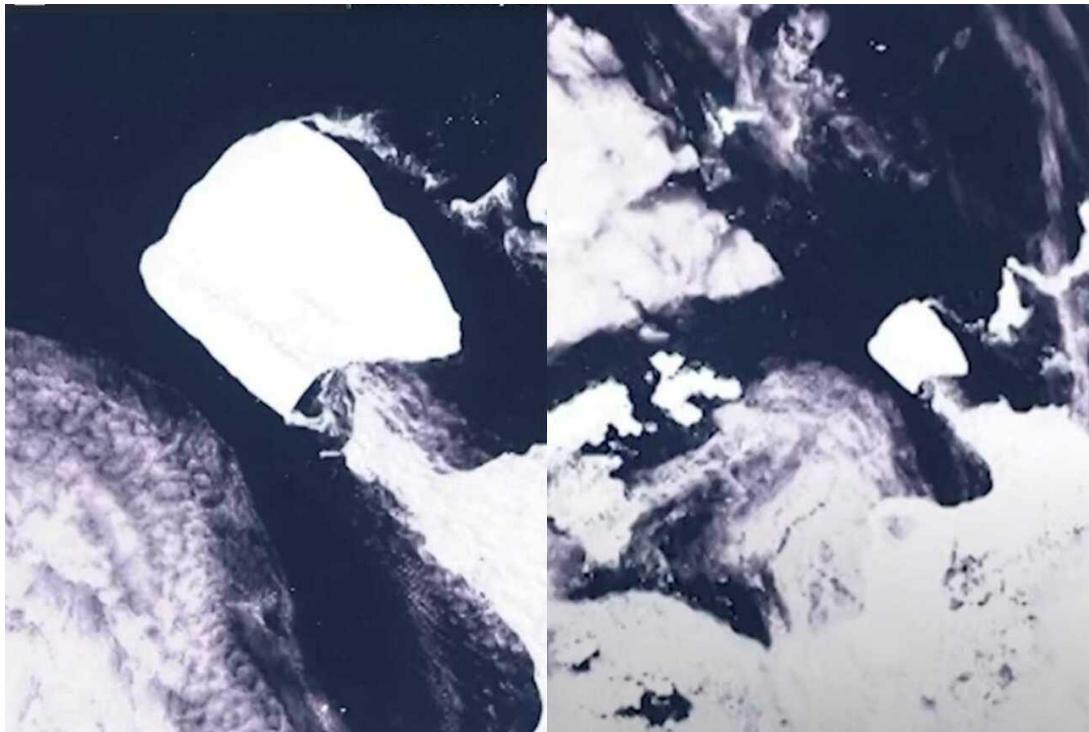
ANTARKTIČKE VODE (TAMO SADA ZAPOČINJE LJETO)

Nakon 30 godina pokrenuo se najveći ledenjak na svijetu; znanstvenici: ‘Došlo je vrijeme...’

SNJEŽNA BOMBA PRIBLIŽAVA SE EUROPI

HRVATSKA NA UDARU LEDENOGL VALA, OČEKUJE SE PONEGDJE I POLA METRA SNIJEGA

Najveća santa leda na svijetu se počela micati: Nosi sa sobom niz problema



[Foto: Screenshot/YouTube]

ŠTO NAS OČEKUJE?

**Zima ove godine dolazi ranije: Stigao je
hladan zrak sa sjevera, no nema dobrih
vijesti za ljubitelje snijega**

**Meteorolozi za Hrvatsku najavili: Očekuje
se i do pola metra snijega**

02/12/2023 16:53

**Meteorolozi su do kraja dana za Hrvatsku najavili susnježicu i snijeg koji
bi u planinama mogao da padne i do pola metra.**

Nakon što je obilan snijeg pao u Bavaraskoj u NJemačkoj i u Švajcarskoj, a ima ga i u Austriji, meteorolozi za Hrvatsku prognoziraju da će ga uz veliko zahlađenje biti u zapadnim kopnenim krajevima. Kako navode, sutra će biti

hladnije i sunčanije, uz mogućnost naleta snijega, dok će u ponedjeljak, 4. decembra, biti osjetno hladnije, suvo i djelomično sunčano.

Od utorka, 5. decembra, opet će biti oblačnije, uz sve češće padavine, dok će na Jadranu duvati i jugo, javili su hrvatski mediji. Za danas su zbog jakog vjetra izdata narandžasta upozorenja za šest regija, zapadnu obalu Istre, Kvarner i Kvarnerić, Velebitski kanal, sjevernu, srednju i južnu Dalmaciju.

Za ostatak Hrvatske na snazi je žuto upozorenje, u gospičkoj regiji upozorenja su izdana zbog vjetra, kiše, snijega i poljedice, z zagrebačkoj i karlovačkoj zbog snijega i poledice, a zbog vjetra u osječkoj, kninskoj, riječkoj, splitskoj i dubrovačkoj.

No podaci o visini snijega sa postaja na kojima se on zadržao, kažu suprotno?!

Visine snijega u Hrvatskoj 03.12.2023 u 07 h (DHMZ)

Postaja	Ukupno [cm]	Novi [cm]
RC Bilogora	2	2
Bjelovar	3	3
Bosiljevo	12	12
Crni Lug-NP Risnjak	19	19
Daruvar	1	1
Delnice	15	-
Gospic	4	4
Karlovac	3	3
Koprivnica	1	-
Križevci	3	3
Lekenik	3	3
Ličko Lešće	1	1
Ogulin	5	5
Otočac	1	1
Parg-Čabar	21	21
Plaški	5	-
RC Puntijarka	11	11
Sisak	2	2
Slunj	2	2
Zagreb-Maksimir	1	1
Zavižan	7	7

O mjerenu visine snježnog pokrivača

Snježni pokrivač (pokrivenost tla) - ocjenjuje se na svim meteorološkim postajama DHMZ-a i bilježi u dnevničke motrenja iz kojih se podaci unose u računalo. Korisničkim se programima određuje broj dana sa snijegom, početak i završetak pojave snijega na tlu i sl.

Visina snježnog pokrivača - određuje se snjegomjernim letvama na svim meteorološkim postajama DHMZ-a. S glavnih meteoroloških postaja podaci se meteorološkim porukama prosljeđuju u nacionalnu i međunarodnu razmjenu. Podaci se unose u računalo, provjeravaju i arhiviraju. U okviru automatskih postaja visina snijega može se kontinuirano pratiti laserskim senzorima.

Motriteljski termini su 7h i 19h (06UTC i 18UTC). **Zbog programa rada postaja u 19 h nisu dostupni podaci svih postaja koje se objavljaju u 7 h.** U iznimnim vremenskim uvjetima mjerena se vrše i u terminu 13h (12UTC).

DA ČUDNO, PADA SNIJEG U PROSINCU!?

POLARNI VORTEX PRIJETI EUROPI!

DHMZ objavio dramatičnu prognozu: Stižu obilne oborine, snijeg, mećava... Evo kada kreće

Objavljena dugoročna prognoza za zimu: Severe Weather najavio dramatične mjesecne promjene



„Globalno zatopljenje u Njemačkoj“ - zamznuti putnički zrakoplov na pisti Minhenskog aerodroma 2.12.2023.

I na kraju sezonska prognoza za zimu 2023./24.

DHMZ, 30. 11. 2023. - Prema dostupnom prognostičkom materijalu za dugoročnu prognozu vremena, vrlo je velika vjerojatnost da će zima 2023./24. u Hrvatskoj (klimatološka zima – prosinac, siječanj, veljača)* biti toplija od klimatološkog prosjeka (1981. – 2010.).

Gledajući po mjesecima, veće odstupanje srednje mjesecne temperature od srednjaka izgledno je u prosincu te siječnju, i na kopnu i na moru, dok se manje pozitivno odstupanje očekuje u veljači. Uz prodore hladnog zraka, kojih će zasigurno biti tijekom zime, temperatura se nakratko može spustiti na vrijednosti oko ili čak osjetno ispod prosječnih, ali će zimu u cjelini najvjerojatnije obilježiti iznadprosječna toplina.

Manja pouzdanost kod prognoza na sezonskoj skali javlja se kod prognoze količine oborine zbog njezine složenosti, što kod interpretacije izračuna valja imati na umu. Za ovu se zimu predviđa količina oborine uglavnom veća od višegodišnjeg srednjaka uz umjerenu do veliku vjerojatnost ostvarenja prognoze. U većem dijelu zemlje postoji signal za pozitivno odstupanje količine oborine od prosjeka u sva tri mjeseca, uz vjerojatnost nešto veću u veljači nego u prosincu i siječnju.

Dugoročne prognoze, odnosno prognozirano odstupanje meteoroloških parametara od sezonskog prosjeka, ne mogu dati detalje vezane za promjene na manjoj vremenskoj skali. Primjerice, u sezonskoj se prognozi ne može prognozirati tip oborine (kiša, snijeg, susnježica, kiša koja se smrzava na tlu...). Valja imati na umu da se tijekom sezone mogu izmjenjivati razdoblja bez oborine s razdobljima kada je, ne samo lokalno, moguća izraženja oborina, točnije obilna kiša ili snijeg.

Uz informacije koje nam donosi sezonska prognoza, potrebno je pratiti i vremenska izvješća, te upozorenja na opasne vremenske pojave koja se odnose na kraća vremenska razdoblja (dan ili dva unaprijed), osobito kada je u pitanju vrsta oborine ili vremenski ekstremi (npr. obilne oborine, kiša koja se smrzava na tlu, te nagla i izražena zahladnjenja). Sezonska prognoza za zimu u skladu je s prognozom Klimatskog foruma za jugoistočnu Europu (SEECOF) i Klimatskog foruma za područje Mediterana i sjeverne Afrike – MedCOF, kojih je Hrvatska članica. *(kalendarska ili astronomска zima počinje 21. 12. 2023. u 4:27 po srednjeeuropskom vremenu)

ŠTO ĆE SE DEŠAVATI POSLIJE KLIMATSKIH PROMJENA, VALJDA INVAZIJA VANZEMALJACA, TE POJAVA GODZILE ILI NEŠTO ŠTO JOŠ NE ZNAMO, ALI NEMOJTE SE BRINUTI SPREMAJU NAM „ONI“ RAZNE PANDEMIJE, NOVE VAKCINE I „SVJETSKO ZDRAVLJE“ (SVI POD

ISTU SVJETSKU ZDRAVSTVENU ORGANIZACIJU), DIGITALNI NOVČANIK, STVARNO IMAJU ŠIROK DIJAPAZON PSIHOPATOLOŠKIH IDEJA!!

Izvor:

http://meteo.hr/proizvodi.php?section=publikacije¶m=publikacije_publikacije_dhmz&el=bilteni

http://meteo.hr/objave_najave_natjecaji.php?section=onn¶m=objave&el=priopcenja&daj=pr30112023

https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2020_04_46_921.html

DHMZ - meteo.hr

<https://narod.hr/hrvatska/sefica-za-klimatske-promjene-u-plenkovicivoj-administraciji-dunja-mazzocco-drvar-clanica-je-rimskog-kluba-koji-potencira-smanjenje-stanovnistva>

<https://www.youtube.com/live/Q5NJpwBVg88?feature=share>

<https://www.youtube.com/live/8yrlnz9MKHc?feature=share>

[IPCC – WMO](#)

[WHO](#)

[Telegram](#)

[Index](#)

[Jutarnji list](#)

[Večernji.hr](#)

[tPortal](#)

[Net.hr](#)

[Dnevno.hr](#)

[Poslovni.hr](#)

[Zagorje.international](#)

[24sata](#)

[Meteoadriatic – Toman Ivan](#)

<https://telegra.ph/Benjamin-Fulford-Wochenbericht-vom..>

Gerber Zorislav