

## **COP26 Trilogy**

Message of CLINTEL to Heads of Government,  
Young people and Scientists

## **Trilógia a COP26-ról**

A CLINTEL (Climate Intelligence, Klímaintelligencia)  
üzenete állam- és kormányfőknek,  
fiataloknak és kutatóknak

**Climate Change  
is much more than CO<sub>2</sub>  
and CO<sub>2</sub> is much more  
than Climate Change**

**A klímaváltozás  
sokkal több, mint a CO<sub>2</sub>,  
és a CO<sub>2</sub> sokkal több,  
mint klímaváltozás**

### **CLINTEL GROUP**

Amsterdam, November 2021

*Threatening the living standards of new  
generations is the true climate emergency*

### **CLINTEL CSOPORT**

Amszterdam, 2021. november

*A felnövekvő generációk életszínvonalának  
veszélyeztetése az igazi klímavész helyzet*

Magyar fordítás:

Szarka László Csaba

Sopron, 2021. november 26.

## Message to those who attended COP26

Motto: Climate change is much more than CO<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> is much more than climate change

At COP26, the wealthy global elite arrived in Glasgow on 400 private jets to lecture those attending. They said that human's technological achievements have caused a global "climate emergency", that it is "one minute to midnight" and that if we fail to stop this "disastrous trend" a catastrophe would ensue. Their solution is: "Back to the Past". Applause?

## Üzenet a COP26 részvevőinek

Mottó: Az éghajlatváltozás sokkal több, mint a CO<sub>2</sub>, és a CO<sub>2</sub> pedig sokkal több, mint klímaváltozás

A COP26-ra a gazdag globális elit 400 magánrepülőgéppel érkezett Glasgow-ba, hogy előadásokat tartson a résztvevőknek. Azt mondták, hogy az emberiség technológiai vívmányai globális „klímavészhelyzetet” idéztek elő, vagyis „egy perc van éjfélig”, és ha nem sikerül megállítani a „vésszes tendenciát”, katasztrófa következik be. Javasolt megoldásuk így szól: „Vissza a múltba”. Taps?



*The COP26 agreement acknowledges that commitments made by countries so far to cut emissions of planet-heating greenhouse gases are nowhere near enough to prevent planetary warming from exceeding 1.5 degrees Celsius (2.7 degrees Fahrenheit) above pre-industrial temperatures.*

*A COP26-megállapodás elismeri, hogy az országok által a bolygót melegítő üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére tett eddigi kötelezettségvállalások közel sem elegendőek ahhoz, hogy gátat szabjanak az iparosítás előtti bolygóhőmérséklet legalább 1,5 Celsius-foknyi (2,7 Fahrenheit-foknyi) emelkedésének.*

Distracted by a scientific community that profits by exaggerating the imagined threat from a mildly warming global climate, world leaders in Glasgow declared that "to go beyond a rise of 1.5 °C would unleash extreme sea level rises and catastrophes, including crippling droughts, monstrous storms and wildfires far worse than those the world is already suffering".

Az enyhén melegedő globális éghajlat képzelt fenyegetéseinek túlzásából hasznot húzó tudományos közösség által megtévesztett világvezetők Glasgow-ban kijelentették, hogy „a 1,5 °C-os emelkedés túllépése szélsőséges tengerszint-emelkedést és egyéb katasztrófákat okoz: bénító szárazságot, szörnyű viharokat és olyan erdőtüzeket, amelyek sokkal pusztítóbbak, mint amilyenektől a világ már most is szenved”.

But is this scaremongering story true? Note for instance that the difference between the mean annual temperature in cold Finland and warm

De vajon igaz-e ez a rémisztő történet? Figyeljék meg például, hogy a hideg Finnország és a meleg Szingapúr éves átlaghőmérséklete között több mint

Singapore is more than 20 degrees? Yet, both these countries are very successful. They just adapted successfully to their very different climates. Note also that CO<sub>2</sub> is vital to life on Earth. How many delegates at COP26 have any idea about how the Earth's climate works? And have they any idea about the costs and benefits of their plans?

CLINTEL has individual messages for three groups attending the COP26 conference: heads of government, young people and climate scientists. (see the enclosed Part I, Part II and Part III). The trilogy makes four key points:

First, what is the problem? Yes, the climate is changing – as it always has – but there is NO “climate emergency”. It comes from extreme scenarios. And the 1.5 °C crisis limit for global warming is a political fiction. It comes from biased modelmakers. While CO<sub>2</sub>-concentration has continued to increase, there has been negligible global warming in the past decade. We even may be at the very beginning of a cooling period.

Secondly, supply-driven energy sources are a big mistake. They are unreliable, unaffordable and destabilize electricity supply. Similarly, calling the destruction of ecosystems for wood burning a clean and sustainable solution is hypocritical and irresponsible.

Thirdly, for affordability and strategic security of supply we need multiple energy sources. Coal, gas and nuclear power should all be used. Coal is the cheapest of all and – with modern technology – remarkably clean; gas is easy to transport and store; nuclear stations require high upfront investments, but they emit no CO<sub>2</sub> and they have a long lifetime. Today we see that rising energy prices lead to increasing food prices and acceleration in inflation.

Fourthly, we ought to prioritize the development of concrete climate adaptation plans. Global mitigation policies cost an exorbitant amount of money and they have never saved one life. National adaptation plans work, whatever the causes of climate change may be. Governments, please look at the costs and benefits of your climate policies.

20 fok a különbség. Ennek ellenére mindkét ország nagyon sikeres. Sikeresen alkalmazkodtak a nagyon eltérő éghajlati körülményekhez. Vegyük figyelembe azt is, hogy a CO<sub>2</sub> létfontosságú a földi élethez. Vajon hány COP26-delegátnak van fogalma a Föld éghajlatának működéséről? És van-e fogalmuk terveik költségeiről és előnyeiről?

A CLINTEL három, a COP26 konferencián részt vevő csoportnak küld egyéni üzeneteket: kormányfőknek, fiataloknak és klímakutatóknak. (lásd a mellékelt I., II. és III. részt). A trilógia négy kulcsfontosságú pontot tartalmaz:

Először is, mi a probléma? Igen, az éghajlat változik – ahogy mindig is változott –, de NINCS „klímavészhelyzet”. Ilyen csak a szélsőséges forgatókönyvekben létezik. A globális felmelegedés 1,5 °C-os válságátára pedig politikai fikció. Elfogult modellkészítőktől származik. Miközben a CO<sub>2</sub>-koncentráció tovább nőtt, az elmúlt évtizedben elhanyagolható mértékű globális felmelegedés történt. Még az is megeshet, hogy egy lehűlési időszak legelején járunk.

Másodszor, a kínálat-vezérelt energiaforrások rendszere (szemben a kereslet-által vezérelttel) óriási tévedés. Megbízhatatlan, megfizethetetlen, és destabilizálja az áramellátást. Hasonlóképpen, az ökoszisztémák fatüzelés érdekében történő lerombolását tiszta és fenntartható megoldásnak nevezni: képmutatás és felelőtlenség.

Harmadszor, a megfizethetőség és az ellátás stratégiai biztonsága érdekében többféle energiaforrásra van szükségünk. Szenet, gázt és atomenergiát kell használni. A szén a legolcsóbb, és – modern technológiák használata esetén – rendkívül tiszta; a gáz könnyen szállítható és tárolható; az atomerőművek beruházás-igénye ugyan nagy, de nem bocsátanak ki CO<sub>2</sub>-t, ráadásul hosszú élettartamúak. Ma azt látjuk, hogy az emelkedő energiaárak az élelmiszerárak növekedéséhez és az infláció gyorsulásához vezetnek.

Negyedszer, prioritásként kell kezelnünk a konkrét éghajlati alkalmazkodási tervek kidolgozását. A globális mérséklési politikák rendkívül sokba kerülnek, és soha egyetlen életet sem mentettek meg. A nemzeti alkalmazkodási tervek működnek, bármi is legyen az éghajlatváltozás oka. Kérjük a kormányokat, vizsgálják át klímapolitikájuk költségeit és előnyeit.

The four messages are signed by the CLINTEL ambassadors from 26 countries:

*Nobel Laureate Professor Ivar Giaever, Norway and USA*

*Professor Guus Berkhout, The Netherlands*

*Dr. Kees Lepair, The Netherlands*

*Professor Reynald Du Berger, Francophone Canada*

*Terry Dunleavy, New Zealand*

*Viv Forbes, Australia*

*Professor Jeffrey Foss, Anglophone Canada*

*Jens Morton Hansen, Denmark*

*Sotiris Kamenopoulos, Greece*

*Ferdinand Meeus, Dutch Speaking Belgium*

*Professor Richard Lindzen, USA*

*Henri A. Masson, Francophone Belgium*

*Professor Ingemar Nordin, Sweden*

*Jim O'Brien, Republic Of Ireland*

*Professor Ian Plimer, Australia*

*Douglas Pollock, Chile*

*Dr. Blanca Parga Landa, Spain*

*Professor Alberto Prestininzi, Italy*

*Professor Benoît Rittaud, France*

*Dr. Thiago Maia, Brazil*

*Professor Fritz Vahrenholt, Germany*

*The Viscount Monckton of Brenchley, United Kingdom*

*Dušan Bižić, Croatia, Bosnia and Herzegovina, Serbia and Montenegro*

A négy üzenetet 26 ország CLINTEL követe írta alá:

*Ivar Giaever Nobel-díjas professzor, Norvégia és USA*

*Guus Berkhout professzor, Hollandia*

*Dr. Kees Lepair, Hollandia*

*Reynald Du Berger professzor, frankofón Kanada*

*Terry Dunleavy, Új-Zéland*

*Viv Forbes, Ausztrália*

*Jeffrey Foss professzor, angol nyelvű Kanada*

*Jens Morton Hansen, Dánia*

*Sotiris Kamenopoulos, Görögország*

*Ferdinand Meeus, hollandul beszélő Belgium*

*Richard Lindzen professzor, USA*

*Henri A. Masson, frankofón Belgium*

*Ingemar Nordin professzor, Svédország*

*Jim O'Brien, Ír Köztársaság*

*Ian Plimer professzor, Ausztrália*

*Douglas Pollock, Chile*

*Dr. Blanca Parga Landa, Spanyolország*

*Alberto Prestininzi professzor, Olaszország*

*Benoît Rittaud professzor, Franciaország*

*Dr. Thiago Maia, Brazília*

*Fritz Vahrenholt professzor, Németország*

*The Viscount Monckton of Brenchley, Egyesült Királyság*

*Dušan Bižić, Horvátország, Bosznia-Hercegovina, Szerbia és Montenegró*

## About CLINTEL

Climate Intelligence (CLINTEL) is an independent foundation that operates in the fields of climate change and climate policy. CLINTEL was founded in 2019 by emeritus professor of geophysics Guus Berkhout and science journalist Marcel Crok. CLINTEL's main objective is to generate knowledge and understanding of the causes and effects of climate change as well as the effects of climate policy on welfare and wellbeing of society.

## World Climate Declaration

The climate view of CLINTEL can be easily summarized as: There is no climate emergency. We therefore initiated the World Climate Declaration, a one-page summary of the view of many climate realists in the world.

The Declaration is a living document that is frequently updated based on input from all its ambassadors and other experts. Today, it has been signed by almost one thousand scientists and engineers. The most up-to-date version of both the Declaration and the list of signatories can be found on [www.clintel.org](http://www.clintel.org).

## A CLINTEL-ről

A Climate Intelligence (CLINTEL, Klímaintelligencia) a klímaváltozás és a klímapolitika területén tevékenykedő független alapítvány. A CLINTEL-t 2019-ben alapította Guus Berkhout geofizikus emeritus professzor és Marcel Crok tudományos újságíró. A CLINTEL fő célja, hogy - a társadalmi és az anyagi jólét érdekében - az éghajlatváltozás okai és hatásai, továbbá a klímapolitika következményei terén új ismereteket és jobb megértést generáljon.

## Éghajlati Világnyilatkozat

A CLINTEL klímaszemlélete könnyen összefoglalható: nincs klímavészhelyzet. Ezért kezdeményeztük az Éghajlati Világnyilatkozat (a világ számos klímarealistájának nézetét egy oldalnyi terjedelemben összefoglaló nyilatkozat) kiadását.

A Nyilatkozat élő dokumentum: időnként frissül a követek és egyéb szakértők hozzászólásai alapján. Mára csaknem ezer kutató és mérnök írta alá. A Nyilatkozat legfrissebb változata és az aláírók listája megtalálható a [www.clintel.org](http://www.clintel.org) weboldalon. (Magyarul itt: <https://clintel.org/hungary-wcd/>)

## Part I: Message to Heads of Government who attended COP26

Your Excellences,

1. Hard facts show that global warming is NOT catastrophic, and therefore, there is NO climate crisis. **Stop your fear-mongering messages.** Fear leads always to wrong decisions and above all, it destroys the minds of our youth. Instead, inspire them with a positive outlook!

2. The big climate picture tells us that we are slowly moving via ups and downs to the next ice age. The recovery from the Little Ice Age has been beneficial for mankind and nature. **Enjoy today's relatively benign climate!** Sometime in the future we will again move to a colder phase and ultimately into the next ice age.

3. The big climate picture also tells us that extreme weather, consisting of heat waves and cold fronts, droughts and floods, hurricanes and blizzards, etc. is an integral part of the Earth's climate. **Stop cherry-picking weather events that suit your scaremongering agenda!**

4. Already for many decades, real-world observations show that IPCC's climate models seriously misrepresent unbiased science. The reality is that **changes in the CO<sub>2</sub>-emissions have a modest impact** on the Earth's weather and climate. The reality is also that sea-level rise has been stable and small for centuries.

5. CO<sub>2</sub> is not a pollutant. It is essential to all life on Earth. Photosynthesis is a blessing. **More CO<sub>2</sub> is beneficial for nature, greening the Earth.** It also benefits agriculture, increasing crop yields worldwide (see Figure 1), enabling us to address global hunger.

## I. rész: Üzenet a COP26-on részt vett állam- és kormányfőknek

Excellenciás Hölgyek és Urak!

1. Kőkemény tények szerint a globális felmelegedés NEM katasztrofális, következésképp NINCS klímavészhelyzet. **Szíveskedjenek felhagyni a félelemkeltő üzenetekkel!** A félelem mindig rossz döntésekhez vezet, és ami a legrosszabb: tönkreteszi fiataljaink elméjét. Inspirálják őket inkább pozitív szemlélettel!

2. Az éghajlati összkép azt mutatja, hogy hullámhegyeken és hullámvölgyeken keresztül lassan-lassan egy újabb nagy eljegesedés felé haladunk. Az ún. kis jégkorszakból való kilábalás jótékony hatással volt az emberiségre és a természetre. **Élvezzék a mai, viszonylag kedvező éghajlatot!** Valamikor a jövőben ismét átlépünk egy hidegebb szakaszba, és végül egy új, nagy eljegesedésbe.

3. Az éghajlati összkép azt is elárulja, hogy a hőhullámokkal és hidegfrontokkal, aszályokkal és árvizekkel, hurrikánokkal és hóviharakkal stb. járó szélsőséges időjárás a Föld mindenkori éghajlatának elmaradhatatlan része. **Hagyjanak fel a félelemkeltő tervekhez illeszkedő időjárási eseményekből való szemezgetéssel!**

4. Évtizedekre visszamenő természeti megfigyelések szerint az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC) klímamodelljeit súlyos félreértés lenne tárgyilagos tudományként elfogadni. A valóság az, hogy **a CO<sub>2</sub>-kibocsátás változásai elhanyagolható hatással vannak** a Föld időjárására és éghajlatára. Az is a valóság része, hogy a tengerszint-emelkedés évszázadok óta stabilan csekély mértékű.

5. A CO<sub>2</sub> nem szennyezőanyag. Nélkülözhetetlen mindenféle földi életformához. A fotoszintézis: áldás. **A nagyobb CO<sub>2</sub>-koncentráció jótékony hatással van a természetre, zöldébbé teszi a Földet.** A mezőgazdaság számára is előnyös, mert világszerte növeli a termés hozamot (ld. 1. ábra), lehetővé téve a világban tapasztalható éhezés leküzdését.

6. Please, stop slavishly following the Paris Climate Accord of 2015. It is fear-based and will only impoverish world nations. Instead, **develop concrete climate adaptation plans**, in collaboration with the regions. Global mitigation policies cost an exorbitant amount of money (many trillions) and they have never saved one life. National adaptation plans work, whatever the causes of climate change may be (see Figure 2).

7. Wind- and solar energy can play only a small role in the energy transition. Use clean fossil fuel power for the increasing energy needs, particular in developing countries. Meanwhile, cooperate worldwide to **develop the nuclear power plants of the future**, together with new storage and transportation technologies. It will result in prosperity for all.

6. Kérjük, hagyjanak fel a 2015-ös párizsi klímaegyezmény szolgai követésével! Az ugyanis félelemre épül, és csupán az a következménye, hogy elszegényíti a világ nemzetzeit. **Dolgozzanak ki inkább konkrét éghajlati alkalmazkodási terveket**, együttműködésben az érintett régiókkal! A globális visszafogásra (mitigációra) irányuló politikák rendkívül sokba (sok trillióba) kerülnek, és soha egyetlen életet nem mentettek meg. A nemzeti alkalmazkodási (adaptációs) tervek az éghajlatváltozás okaitól függetlenül működnek, bármi is legyen az éghajlatváltozás oka (ld. 2. ábra).

7. A szél- és napenergia csekély szerepet képes játszani az energia-átállásban. A növekvő energiaigények kielégítésére tiszta fosszilis tüzelőanyagot célszerű használni, különösen a fejlődő országokban. Mindeközben világméretű együttműködésben kellene **kifejleszteni a jövő nukleáris erőműveit**, valamint az új tárolási és szállítási technológiákat. Ez ugyanis az általános jólét előfeltétele.

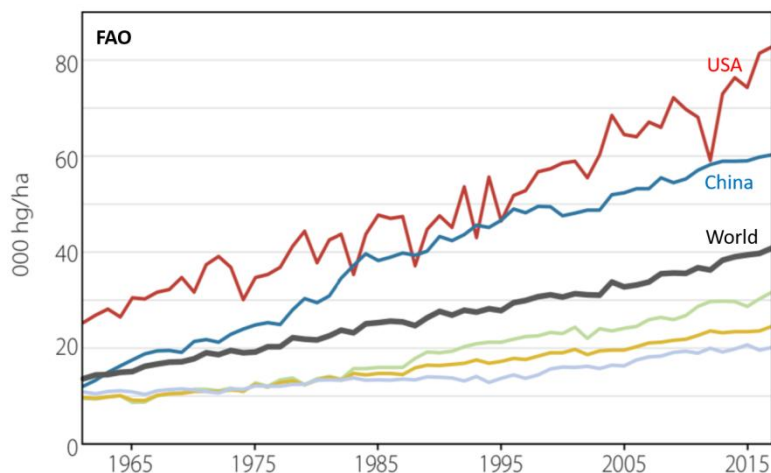


Figure 1: CO<sub>2</sub> is not a pollutant. It is essential to all life on Earth. More CO<sub>2</sub> is beneficial for nature, greening the Earth. It also benefits agriculture, increasing crop yields worldwide, enabling us to address global hunger (crop yield is measured in hectogram/hectare).

1. ábra: A CO<sub>2</sub> nem szennyezőanyag. Minden földi élethez nélkülözhetetlen. A több CO<sub>2</sub> jótékony hatással van a természetre, zöldébbé teszi a Földet. A mezőgazdaság számára is előnyös, világszerte növeli a terméshozamot, és lehetővé teszi, hogy világszerte leküzdhezzük az éhezést.

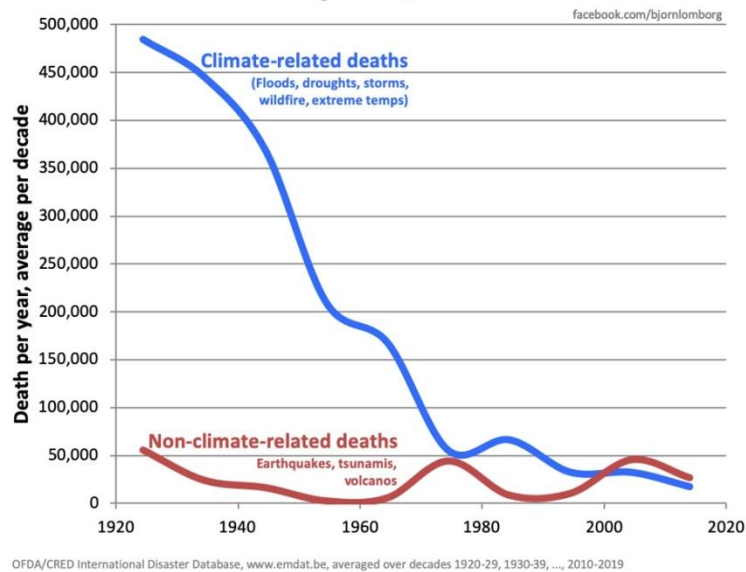


Figure 2: Climate related deaths have declined over 95% in the past century due to increasing prosperity! Mitigation policies will destroy wealth and make us more vulnerable to extreme weather. Investment in adaptation works, whatever the causes of climate change may be.

2. ábra: Az elmúlt évszázadban az éghajlattal összefüggő halálos esetek száma a növekvő jólét miatt több mint 95%-kal csökkent! A visszafogó (mitigációs) politikák tönkreteszik a jólétet, és sebezhetőbbé tesznek a szélsőséges időjárással szemben. Az alkalmazkodásba (adaptációba) való befektetés jól működik, bármi is legyen az éghajlatváltozás oka.

Please, see also CLINTEL's World Climate Declaration (WCD), [www.clintel.org](http://www.clintel.org)

Kérjük, olvassák el a CLINTEL Éghajlati Világhnyilatkozatát is: <https://clintel.org/hungary-wcd/>

On behalf of the CLINTEL ambassadors and its WCD subscribers,

A CLINTEL (Klímaintelligencia) követői és az Éghajlati Világhnyilatkozat aláírói nevében:

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, President of CLINTEL**  
*Emeritus Professor of Geophysics*  
*Member of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)*  
*Senior member of the Dutch Academy of Engineering (AcTI)*

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, a CLINTEL elnöke,**  
*a geofizika emeritus professzora,*  
*a Holland Királyi Művészeti és Tudományos Akadémia (KNAW) tagja,*  
*a Holland Mérnöki Akadémia (AcTI) vezető tagja*

## **Part II: Message to the Young People who attended COP26**

Dear Youngsters,

Climate alarmists are telling you that the older generation has caused catastrophic global warming (CAGW) by emitting too much CO<sub>2</sub>. They also led you to believe that if you do not reverse what the “industrial oldies” have brought about, our planet will soon become uninhabitable for people and animals. No time to lose, we are in the middle of a climate crisis! But is this scaremongering story true?

Many prominent scientists tell us that the climate system is one of the most complex systems mankind is trying to understand. There will be many Nobel Prizes awarded before man can make reliable climate predictions that cohere with the past (back casting) and will reliably anticipate the future (forecasting). By the way, do you realize that virtually no one of the tens of thousands of COP26 attendees has any idea about how the Earth’s climate works?

But there is more. The past tells us that your parents and grandparents worked hard to build today’s society with an impressively high standard of living. As a result, you are very privileged. You don’t need to live in a slum, can get an education of your choice, can go on holidays every year, can get life-saving medicine when needed, etc., etc. There are many youngsters in the world who have not had that good fortune. Actually, you are living in the best of times ever to be young on our planet. For you, protesting in Glasgow is a luxury!

## **II. rész: Üzenet a COP26-on részt vett fiataloknak**

Kedves Fiatalok!

A klímariogatók azt mondják nektek, hogy az idősebb generáció katasztrofális globális felmelegedést (CAGW) okozott, mert túl sok CO<sub>2</sub>-t bocsátott ki. Úgyszintén elhitették veletek, hogy ha nem fordítjátok meg azt, amit az ‘iparimádó vénemberek’ előidéztek, bolygónk az emberek és az állatok számára hamarosan lakhatatlan helyé válik. Azt mondják, hogy nincs vesztegetni való idő, klímaválság kellős közepén vagyunk! De vajon igaz-e ez a rémisztő történet?

Sok neves kutató szerint az éghajlat az egyik legösszetettebb rendszer, amit az emberiség igyekszik megérteni. Sok Nobel-díjat fognak még kiosztani, mielőtt az ember megbízható éghajlati előrejelzést tudna készíteni, amelyek összhangban állnak a múlttal és a jövővel is (tehát amelyek visszatekintő elemzésként és előrejelzésként is megbízhatók). Egyébként tisztában vagytok-e azzal, hogy a COP26 több tízezer résztvevője közül gyakorlatilag nagyon kevésnek van fogalma a Föld éghajlatának működéséről?

De akad itt más érdekesség is. A múlt arról tanúskodik, hogy szüleitek és nagyszüleitek keményen dolgoztak azért, hogy a mai, lenyűgözően magas életszínvonalú társadalmat felépítsék. Ennek eredményeként nagyon kiváltságos helyzetbe kerültetek. Nem kell nyomornegyedben élnetek, olyan oktatásban részesülhettek, amilyent kívántok, minden évben nyaralhattok, szükség esetén életmentő gyógyszerekhez juthattok stb. stb. Sok fiatal van a világban, aki nem részesült ekkora szerencsében. Valójában most a legjobb fiatalnak lenni a Földön. Számotokra a tiltakozás Glasgow-ban: luxus!





*Dear youngsters, why protesting against a problem that does not exist? Just adapt!*

*Kedves fiatalok, miért kell tiltakozni egy nem létező probléma ellen? Elegendő az alkalmazkodás.*



*More CO<sub>2</sub> enables future generations to better address global hunger*

*A több CO<sub>2</sub> lehetővé teszi a jövő generációinak, hogy leküzdhessék a globális éhezést*

*Advances in agriculture and manufacturing led to the greatest increase in human welfare in history*

*A mezőgazdaság és a gyártás fejlődése az emberi jólét - történelemben soha nem tapasztalt - növekedéséhez vezetett*

*„European Green Deal”: back to the past*

*„Az Európai Zöld Megállapodás”: visszalök a múltba*

Does this mean that the older generation has not made mistakes? Sure, they have made many wrong decisions, but undoubtedly the same will happen to you. Hopefully, you will learn from the mistakes of the past and you will do better than ever before. Building on this inspiring challenge, I have a message for all of you who were present at COP26:

Ez azt jelenti, hogy az idősebb generáció nem követett el hibákat? Persze, hogy hoztak sok rossz döntést, de hasonlókat ti is el fogtok majd követni. Remélhetőleg tanultok a múlt hibáiból, és jobban fogjátok csinálni, mint bárki, bármikor korábban. Erre az inspiráló kihívásra építve küldöm üzenetemet mindazoknak, akik jelen voltak a COP26-on:

1. Please, don't act like a parrot. **Be critical against the many false prophets** who are trying to take advantage of you and set you up against what your parents and grandparents have achieved. The information these prophets tell you is one-sided and misleading. Their information comes from faulty science, wrong model predictions and extreme scenarios.

2. Deepen your knowledge on the facts of our climate. By doing so, you will discover that there is **no evidence that points to a climate crisis**. Yes, climate change exists and is of all times. But don't worry, the current global warming is gentle (ca. 0.14 °C per decade) and has already made many positive contributions to the quality of life.

3. Do you know that the difference between the mean annual temperature in cold Finland and warm Singapore is **more than 20 degrees**? Yet, both these countries are very successful. Declaring current global warming of 0.14 °C per decade a catastrophe is **totally out of proportion**. Think about that, while you are protesting.

4. Did your teachers ever tell you that **CO<sub>2</sub> is a blessing for everything that lives** on our planet? Far from being pollution, CO<sub>2</sub> is the molecule of life, providing food for plants. Without plants there would be very little animal life and no human life at all. Think about that as well, while you are protesting.

5. Don't confuse climate change with environmental pollution! **They are two completely different phenomena**. Climate change is largely caused by the primordial natural forces and environmental pollution is largely caused by human behavior. Climate change requires clever adaptation measures and environmental pollution asks for clever clean production technologies.

6. Please, don't waste your life by solving a problem that does not exist. Instead, put all your talents and energy in **developing a productive circular economy**. Only then can you realize enough financial means to increase the standard of living beyond the basic needs. When you go back to the unproductive past and make yourself poor, you are no longer in control of your future!

1. Ne viselkedjétek papagájként. **Kritikával fogadjátok a sok hamis prófétát**, akik igyekeznek kihasználni benneteket, és szembeállítani mindazzal, amit szüleitek és nagyszüleitek elértek. Mindaz, amit e próféták mondanak: egyoldalú és félrevezető. Értésüléseik hibás tudományos ismeretekből, rossz modell-előrejelzésekből és szélsőséges forgatókönyvekből származnak.

2. Mélyítsétek el ismereteiteket éghajlatunk tényeiről. Ha így tesztek, rá fogtok jönni, hogy **éghajlati válságra utaló bizonyíték: nem létezik**. Éghajlatváltozás persze van, és mindig is volt. De ne aggódjatok, a jelenlegi globális felmelegedés enyhe (évtizedenként körülbelül 0,14 °C), és az életminőségre már számos pozitív hatást is kifejtett.

3. Tudjátok-e, hogy a hideg Finnország és a meleg Szingapúr éves középhőmérséklete között **több mint 20 fok a különbség**? Ennek ellenére mindkét ország nagyon sikeres. **Teljesen aránytalan** a jelenlegi, évtizedenkénti 0,14 °C-os globális felmelegedést katasztrófának nyilvánítani. Gondoljatok erre, miközben tiltakoztok.

4. Elmondták-e valaha tanáraitok, hogy a **CO<sub>2</sub> áldás mindenre, ami bolygónkon él**? A CO<sub>2</sub> messze nem szennyezőanyag, hanem az élet molekulája, ami táplálékot nyújt a növények számára. Növények nélkül nagyon kevés állati élet lenne, emberi élet pedig egyáltalán nem. Gondoljatok erre is, miközben tiltakoztok.

5. Ne keverjétek össze a klímaváltozást a környezetszennyezéssel! **Két teljesen különböző jelenségről van szó**. Az éghajlatváltozást nagyrészt a legmélyebb természeti erők okozzák, a környezetszennyezést pedig elsősorban az emberi viselkedés. Az éghajlatváltozás megfontolt alkalmazkodási intézkedésekre, a környezetszennyezés pedig tiszta termelési technológiák okos bevezetésére készlet.

6. Kérlek benneteket, ne pazaroljátok az életeteket egy nem létező probléma megoldására. Ehelyett fordítsátok minden tehetségeteket és energiátokat egy **körkörös termelési gazdaság fejlesztésére**. Csak ez által lesz majd elegendő anyagi fedezet az életszínvonal alapvető szükségleteken túli emeléséhez. Ha visszamentek a terméketlen múltba, és elszegényítitek magatokat, akkor a jövőtöket már nem ti fogjátok irányítani.

7. History shows that living on planet Earth requires adaptation all the time. If you **continue to advance science and technology**, you generate new capabilities to adapt to climate change, to protect our natural environment, to end hunger and poverty, to take care of one another and to conquer the universe. Intelligent adaptation is the formula for creating a better world.

Finally, for all of you who have been poisoned by fear of things to come, forget the dodgy preachers of doom and gloom at COP26; they ruin your future by destroying everything your parents and grandparents have built. Look at the positive times ahead of you, and see the above challenges as your mission in life.

On behalf of the CLINTEL ambassadors and its WCD subscribers,

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, President of CLINTEL**  
*Emeritus Professor of Geophysics*  
*Member of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)*  
*Senior member of the Dutch Academy of Engineering (AcTI)*

7. A történelem azt mutatja, hogy a földi lét állandó alkalmazkodást igényel. Ha továbbra is folytatjátok **a tudomány és a technológia fejlesztését**, új képességeket hívtok életre, amelyek által alkalmazkodhatunk az éghajlatváltozáshoz, megvédhetjük természeti környezetünket, felszámolhatjuk az éhezést és a szegénységet, gondoskodhatunk egymásról és meghódíthatjuk az univerzumot. Egy jobb világ megteremtéséhez az intelligens alkalmazkodáson keresztül vezet az út.

Végezetül: mindazok, akiket megmérgezett a jövőtől való félelem, felejtsék el a COP26-ról a boldogtalanság és a kilátástalanság prédikátorait; ők tönkreteszik a jövőtöket azzal, hogy lerombolnak mindent, amit szüleitek és nagyszüleitek felépítettek. Bizakodással tekintetek a jövőbe, és fogadjátok el a fenti kihívásokat életre szóló feladatként.

A CLINTEL (Klímaintelligencia) követői és az Éghajlati Világnyilatkozat aláírói nevében:

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, a CLINTEL elnöke,**  
*a geofizika emeritus professzora,*  
*a Holland Királyi Művészeti és Tudományos Akadémia (KNAW) tagja,*  
*a Holland Mérnöki Akadémia (AcTI) vezető tagja*

### Part III: Message to the climate scientists who attended COP26

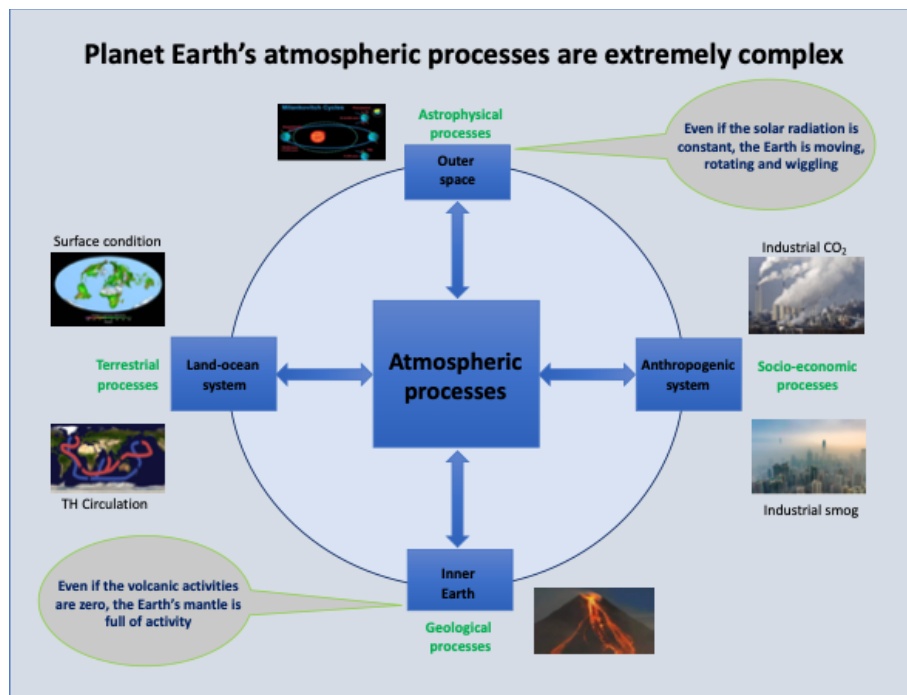
Scientific organizations serve society by fostering, creating and passing on new scientific knowledge through research and teaching. Today, quality universities have become a primary source of prosperity in the area where they are located. The higher the scientific level realized, the greater the contribution to prosperity. Universities, therefore, should promote excellence at all times. This means that they should not settle for followership, but aim for leadership in their scientific fields. It also means that universities are communities without ideological and political purposes. And above all, at universities the principle of Freedom of Speech and Inquiry are by no means negotiable.

All of this ought to apply to the climate science communities. Unfortunately, we heard the very opposite at the COP26 climate conference.

### III. rész: Üzenet a COP26-on részt vett klímakutatóknak

A tudományos szervezetek a társadalmat új tudományos ismeretek előmozdításával, létrehozásával és átadásával: kutatás és oktatás által szolgálják. A minőségi egyetemek mára a jólét elsődleges forrásaivá váltak mindenütt, ahol megtelepedtek. Minél magasabb a tudományos színvonaluk, annál nagyobb a hozzájárulásuk a jóléthez. Az egyetemeknek ezért mindenkor elő kell mozdítaniuk a kiválóságot. Ez azt jelenti, hogy nem szabad megelégedniük a tudomány követésével, hanem a saját tudományos témáikban vezető szerepre kell törekedniük. Ez egyben azt is jelenti, hogy az egyetemek ideológiai és politikai célok nélküli közösségek. Az egyetemeken a szólásszabadság és a kutatási szabadság mindenképpen semmiképpen nem vitatható.

Mindenek az éghajlattudományi közösségekre is ki kell terjednie. Sajnos a COP26 klímakonferencián ennek éppen az ellenkezőjét hallottuk.



*Integration of knowledge from many scientific fields is indispensable to a full understanding of the complex causal relationships underlying climate change.*

*A számos tudományterületről származó ismeretek integrálása nélkülözhetetlen az éghajlatváltozás háttérében álló összetett ok-okozati összefüggések teljes megértéséhez.*

Here follows CLINTEL's message for all climate scientists, who were present at COP26 and endorsed the political statements about the past, present and future behaviour of the Earth's climate system:

**1. The complexity of multi-factor, multi-scale systems demands close co-operation between a wide range of scientific fields and disciplines:**

Climate change has a wide variety of causes, natural as well as anthropogenic. **Integration of knowledge from many scientific fields**, such as astronomy, geophysics, geology, archaeology, meteorology, oceanography and biology, is indispensable to a full understanding of the complex causal relationships underlying climate change. At the same time, the integration of theoretical knowledge with measurement technologies should have high priority. This is hardly the case in today's mainstream climate research. Early-stage models are claimed as being 'settled science'.

**2. Sound scientific research is open-minded and is characterized by a wide variety of viewpoints without dogmas and prejudices:**

Within the established climate science, curiosity and diversity are being suppressed and the Catastrophic Anthropogenic Global Warming (CAGW) dogma is ruthlessly enforced. However, **science is neither a religion nor a political faction**. Science advances not by chanting "We believe" but by asking "I wonder". Funding for CAGW-critical research is nonexistent today. Censorship complicates and all too often prevents the publication of critical articles in mainstream peer-reviewed scientific journals. Again, the CAGW-models are considered to be the truth.

**3. Faith in scientific models is faith in the underlying assumptions; only correct assumptions can lead to correct answers:**

What computer models tell us, depends entirely on what is input by the model-makers: hypotheses, relationships, parameterizations, arithmetical simplifications, boundary conditions, etc. Unfortunately, **mainstream climatologists seldom discuss these choices** in their complex algorithms.

Következzék a CLINTEL (Klímaintelligencia) üzenete minden klímakutatónak, aki jelen volt a COP26-on, és támogatta a Föld éghajlati rendszerének múltjával, jelenével és jövőjével kapcsolatos politikai nyilatkozatokat:

**1. A többtényezős, többléptékű rendszerek összetettsége a tudományterületek és tudományterületek széles köre között szoros együttműködést kíván.**

Az éghajlatváltozásnak számos természeti és antropogén oka lehet. Az éghajlatváltozás hátterében álló összetett ok-okozati összefüggések teljes megértéséhez **számos tudományterület** (például csillagászat, geofizika, geológia, régészet, meteorológia, óceánográfia és biológia) **ismereteit kell integrálni**. Különösen kiemelendő az elméleti tudás és a mérési technológiák együttes kezelése. A mai klímakutatásban ez aligha van így. A korai stádiumú modelleket „megoldott tudománynak” tartják.

**2. A komoly tudományos kutatást nyitottság és sokféle nézőpont jellemzi, dogmák és előítéletek nélkül.**

A jelenlegi éghajlattudományon belül a kíváncsiságot és a sokszínűséget elnyomják, és könyörtelenül érvényesítik a katasztrofális antropogén globális felmelegedés (CAGW) dogmáját. A **tudomány azonban sem nem vallás, sem nem politikai párt**. A tudomány nem attól fejlődik, ha azt skandáljuk, hogy „elhiszük” amit hallunk, hanem az által, ha az eredmények őszinte kíváncsiságot ébresztenek. [Eredetiben: 'wonder'.] Az üvegházgáz-elmélettel szemben kritikus kutatások finanszírozása ma már nem létezik. A cenzúra megnehezíti és gyakran meg is akadályozza az efféle kritikus cikkek publikálását a fősodorba tartozó, lektorált tudományos folyóiratokban. Itt is az üvegházgáz (CAGW)-modelleket tekintik igazságnak.

**3. A tudományos modellekbe vetett hit a mögöttes feltevésekbe vetett hit; csak a helyes feltételezések vezethetnek helyes válaszokhoz.**

Az, hogy mi jön ki a számítógépes modellekből, teljes mértékben attól függ, hogy a modellalkotók mit tápláltak beléjük: hipotéziseket, összefüggéseket, paraméterezéseket, aritmetikai egyszerűsítéseket, peremfeltételeket stb. Sajnos a **mainstream klimatológusok elvértve elemzik ki e**

For instance, how sensitive are the modelling results to the biased assumptions or to the coarse arithmetic grids? We still hear very little about it.

**4. With enough model parameters it is always possible to reconstruct recorded measurements in a relatively small observation window:**

Parametric tuning says little about the validity of models. The famous mathematician John von Neumann (1903 – 1957) said: “With four parameters I can fit an elephant; with five I can make him wiggle his trunk.” **A critical and most valuable test is whether a model can accurately predict future measurements.** That is precisely where climate models go wrong. For 40 years, the IPCC has falsely predicted alarming high temperatures in its reports. Actually, their level of alarm increased overtime (*“It is five minutes to midnight”*).

**5. The history of science shows that new insights do not come from followers but from dissenters; doubters and dissenters make history in science:**

Copernicus, Galilei, Newton, Gauss, Curie, Einstein, Watson, Crick, Wilkins and Hawking all looked critically at the prevailing consensus and dared to take a different path. Progress would not have been possible without them.

In contrast, **the mainstream climate community has contributed embarrassingly little headway.** They have been transmogrified into a media campaign to sell the CAGW-hypothesis. Doubters and dissenters are excommunicated.

**6. Academies of Sciences have a moral responsibility to warn society of irresponsible conclusions that follow from a naive belief in immature scientific models:**

So far, climate models have proven unable to make reliable predictions of global warming. Therefore, their predictions are the wrong basis for making government policy. Bear in mind that the National Academies of Sciences see themselves as guardians of science. If so, should they not at last creak into action? Already in 2015, **they should have given an**

**választásaikat** összetett algoritmusaikban. Például az afféle kérdésekről, hogy mennyire érzékenyek a modellezési eredmények az elfogult feltevésekre vagy a durva aritmetikai rácsokra, nagyon keveset hallunk.

**4. Elegendő számú modellparaméterrel egy viszonylag kicsi megfigyelési ablakban mindig lehetséges rekonstruálni a mérési adatokat.**

A paraméterhangolás keveset árul el a modellek érvényességéről. A híres matematikus, Neumann János (1903–1957) ezt mondta: „*Négy paraméterrel akár egy elefánthoz is tudok görbét illeszteni; öttel már tekergetni is tudom az ormányát.*” **A kritikus és legértékesebb teszt az, hogy egy modell képes-e pontosan előre megmondani, hogyan alakulnak a mérési adatok a jövőben.** És itt van az éghajlati modellek Achilles-sarka. Az IPCC-jelentések 40 éve egyfolytában tévesen jósolnak riasztóan magas hőmérsékleteket. Valójában csak a riasztási szintjük nőtt az idők folyamán (*„Öt perc van éjjfélig”*).

**5. A tudománytörténet azt tanítja, hogy az új meglátások nem a követőktől, hanem a másként gondolkodóktól származnak; a tudományban történelmet kizárólag a kétkedők és a másként gondolkodók írnak.**

Kopernikusz, Galilei, Newton, Gauss, Curie, Einstein, Watson, Crick, Wilkins és Hawking mind kritikus szemmel nézték az uralkodó konszenzust, és más utat mertek választani. Nélkülük nem jöhetett volna létre előrehaladás.

Ezzel szemben **a főáramú klímaközösség előrelépéshez való hozzájárulása kínosan csekély.** Média kampánnyá változtatták át őket, abból a célból, hogy a CAGW-hipotézist lenyomják a torkunkon. A kétkedőket és a másként gondolkodókat kiközösítik.

**6. A Tudományos Akadémiák erkölcsi felelőssége, hogy figyelmeztessék a társadalmat azokra a felelőtlen következtetésekre, amelyek a kiforratlan tudományos modellekbe vetett naiv hitből következnek.**

Az éghajlati modellek nem bizonyultak megbízhatónak a globális felmelegedés előrejelzésére. Ezért jóslataink rossz alapot jelentenek a kormányzati irányelvek alakításához. Ne tévesszük szem előtt: a Nemzeti Tudományos Akadémiák a tudomány őreinek tekintik magukat. Ha így van, nem kellene-e végre akcióba

**abundantly clear warning to world leaders** that the climate science is still in its infancy. By their negligence, the Academies made themselves complicit in the absurdity of the Paris Agreement and everything that followed.

**7. The science is settled is a consensus statement that will never be used by true scientists:**

Argument from consensus conflates two ancient logical fallacies – of appeal to pure headcount and of appeal to imagined authority (*argumentum ad populum* and *argumentum ad verecundiam*). The statement that “the science is settled” is an assertion of imagined consensus deployed by climate activists as a substitute for truthful science. As a result, **the search for the objective scientific truth has been abandoned for decades**. History will blame the present mainstream climate scientists and their organizations, who initiated, fostered and furthered this scientific misconduct.

CLINTEL also sent a critical letter to Dr. Hoesung Lee, Chair of the IPCC, expressing serious concerns on scientific misrepresentations in the Summary of Policy Makers (SPM) of the Sixth Assessment Report (AR6):

<https://clintel.org/clintel-letter-to-world-leaders-serious-misrepresentations-in-latest-ipcc-report/>

Please, see also CLINTEL’s World Climate Declaration (WCD), [www.clintel.org](http://www.clintel.org)

On behalf of the CLINTEL ambassadors and its WCD subscribers,

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, President of CLINTEL**  
*Emeritus Professor of Geophysics*  
*Member of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW)*  
*Senior member of the Dutch Academy of Engineering (AcTI)*

lendülniük? Már 2015-ben **teljesen egyértelmű figyelmeztetést kellett volna adniuk a világ vezetőinek**, hogy a klímatudomány még gyerekcipőben jár. Az Akadémiák hanyagságukkal cinkosaivá váltak a Párizsi Megállapodás abszurdításának és mindannak, ami ezt követte.

**7. „A tudomány: megoldva” egy olyan konszenzusos kijelentés, amelyet igazi kutatók sohasem használnak.**

A konszenzuson alapuló érvelés két ősi logikai tévedést kever össze – az egyszerű létszámra és a képzelt tekintélyre való hivatkozást (az *ad populum* és az *ad verecundiam* érvelést). Az a kijelentés, hogy „a tudomány: megoldva”, a klímaaktivisták által az igazi tudomány helyettesítőjeként alkalmazott képzelt konszenzus állítása. Mindennek következményeként **az objektív tudományos igazság keresésével már évtizedekkel ezelőtt felhagytak**. A történelem a mai fősodorhoz tartozó klímakutatókat és szervezeteiket fogja hibáztatni: azokat, akik kezdeményezték, támogatták és erőltették a tudomány téves értelmezését.

A CLINTEL emellett kritikus levelet küldött Dr. Hoesung Lee-nek, az IPCC elnökének, amelyben komoly aggodalmát fejezte ki a hatodik értékelő jelentés (AR6) politikai döntéshozói összefoglalójában (SPM) szereplő tudományos félrevezetésekkel kapcsolatban:

<https://clintel.org/a-clintel-uzenete-a-cop26-on-reszt-vevo-nemzeti-politikusoknak-es-vilagvezetoknek/>

Kérjük, olvassák el a CLINTEL Éghajlati Világnyilatkozatát, <https://clintel.org/hungary-wcd/>

A CLINTEL követei és az Éghajlati Világnyilatkozat aláírói nevében:

**Dr. A.J. (Guus) Berkhout, a CLINTEL elnöke,**  
*a geofizika emeritus professzora,*  
*a Holland Királyi Művészeti és Tudományos Akadémia (KNAW) tagja,*  
*a Holland Mérnöki Akadémia (AcTI) vezető tagja*



„Nem akarom, hogy reménykedjete. Azt akarom, hogy pánikoljatok!”  
(Greta Thunberg, tinédzser klímaaktivista)

#### Background annex:

Testifying to US Congress, House Oversight and Reform Subcommittee Hearing on Fossil Fuel Industry and Climate Change on April 21, 2021:

Rep. Ralph Norman: *You told: „I want you to panic...” What particular study or scientific report did you read that made you to this conclusion?*

Greta Thunberg: *Those are metaphors... There was no scientific study that made me come to that conclusion.*

Source: [youtube.com/watch?v=t\\_hfwOGciH4](https://youtube.com/watch?v=t_hfwOGciH4)

#### Háttér melléklet:

Tanúskodás az Egyesült Államok Kongresszusának, a Ház Felügyeleti és Reform Albizottságának a fosszilis tüzelőanyag-iparról és az éghajlatváltozásról szóló meghallgatásán (2021. április 21.)

Ralph Norman képviselő: *Őn azt mondta: „Azt akarom, hogy pánikoljatok...” Milyen konkrét tanulmányt vagy tudományos jelentést olvasott, ami alapján erre a következtetésre jutott?*

Greta Thunberg: *Ezek metaforák... Nem volt olyan tudományos tanulmány, amely alapján erre a következtetésre jutottam.*

Forrás: [youtube.com/watch?v=t\\_hfwOGciH4](https://youtube.com/watch?v=t_hfwOGciH4)

#### CLINTEL:

***Please, don't act like a parrot. The information false prophets tell you is one-sided and misleading. Did your teachers ever tell you that CO<sub>2</sub> is far from being a polluter. CO<sub>2</sub> is the basis of all life on planet Earth. More CO<sub>2</sub> means a greener planet and more food.***

#### CLINTEL (Klímaintelligencia):

***Ne viselkedjete papagájként! Amit a hamis próféták állítanak: egyoldalú és félrevezető. Elmondták-e valaha a tanáraitok, hogy a CO<sub>2</sub> egyáltalán nem szennyezőanyag? A CO<sub>2</sub>: minden földi élet alapja. A több CO<sub>2</sub> zölddebb bolygót és több élelmet jelent.***