BRÉF 500 VÍSINDAMANNA TIL AÐALRITARA SAMEINUÐU ÞJÓÐANNA.

.................................................................................................................................................................................

Professor Guus Berkhout
The Hague
guus.berkhout@clintel.org

23 September 2019

Sr. António Guterres, Secretary-General, United Nations,
United Nations Headquarters,
New York, NY 10017, United States of America.

Ms. Patricia Espinosa Cantellano, Executive Secretary,
United Nations Framework Convention on Climate Change,
UNFCCC Secretariat, UN Campus, Platz der Vereinten Nationen 1,
53113 Bonn, Germany

Yðar háttvirtu.

Það er ekkert neyðarástand í loftslagsmálum.

Yfir 500 þekktra og reyndra vísindamanna í heiminum og fagfólks í loftslagsmálum og skyldum sviðum hafa þann heiður að koma á framfæri við yður meðfylgjandi Evrópskri Loftslagsyfirlýsingu, sem undirritarar þessa bréfs sem sendiherrar landanna.

Almenn loftslagslíkön sem núverandi alþjóðastefna er byggð á, eru óhæf til þeirra nota. Þess vegna er það grimmt sem og varhugavert að mæla fyrir að sóa trilljónum á grundvelli niðurstaðna frá slíkum óburðugum gerðum. Núverandi loftslagsstefna grefur marklaust og gríðarlega undan efnahagskerfinu og setur líf í hættu í löndum sem er neitað um aðgang að viðráðanlegri og stöðugri raforku.

Við hvetjum þig til að fylgja loftslagsstefnu sem byggist á traustum vísindum, raunhæfri hagfræði og raunverulegri umhyggju fyrir þeim sem verða fyrir skaða af kostnaðarsömum en óþörfum tilraunum til mótvægis.

Við biðjum þig um að setja yfirlýsinguna á dagskrá yfirvofandi þings þíns í New York.

Við bjóðum þér einnig að skipuleggja með okkur uppbyggilegan fund milli vísindamanna á heimsmælikvarða um báðar hliðar loftslagsumræðunnar snemma árs 2020. Fundurinn mun hafa áhrif á góða og forna meginreglur, ekki síður á góð vísindi sem og eðlilegt réttlæti að hliðar beggja aðilar ættu að jafna og fulla athygli. *Audiatur et altera pars!*

Vinsamlegast láttu okkur vita af hugmyndum þínum um slíkan sameiginlegan fund.

Kveðja, sendiherrar Evrópsku Loftslagsyfirlýsingarinnar,

Professor Guus Berkhout                               The Netherlands
Professor Richard Lindzen                             USA
Professor Reynald Du Berger                         French Canada
Professor Ingemar Nordin                              Sweden
Terry Dunleavy                                                  New Zealand
Jim O’Brien                                                        Rep. of Ireland
Viv Forbes                                                           Australia
Professor Alberto Prestininzi                        Italy
Professor Jeffrey Foss                                      English Canada
Professor Benoît Rittaud                                 France
Morten Jødal                                                      Norway
Professor Fritz Vahrenholt                             Germany
Rob Lemeire                                                        Belgium
The Viscount Monckton of Brenchley           UK

**Yfirlýsing**

**Það er ekkert neyðarástand í loftslagsmálum.**

Alheimsnet 500 vísindamanna og fagaðila hafa undirbúið þessi brýnu skilaboð. Loftslagsvísindi ættu að vera minna pólitísk en ættu frekar að vera vísindalegri. Vísindamenn ættu að takast opinskátt á við til óvissuna og ýkjurnar í spá sínum um hlýnun jarðar, en stjórnmálamenn ættu að takast óvilhallir á við raunverulegan ávinning sem og ímyndaðan kostnað við aðlögun að hlýnun jarðar og raunverulegur kostnaður sem og ímyndaður ávinningur af mótvægisaðgerðum.

**Náttúrulegir sem mannlegir þættir valda hlýnun.**

Jarðfræðigögn leiða í ljós að loftslag jarðar hefur verið breytilegt svo lengi sem plánetan hefur verið til, með náttúrulegum kulda og heitum skeiðum. Litla ísöld lauk mjög nýlega 1850. Þess vegna kemur það ekki á óvart að við upplifum nú hlýnunartímabil.

**Hlýnun er mun hægari en spáð var.**

Heimurinn hefur hitað minna en helmingi þess sem upphaflega var spáð og í minna en helmingi þess hraða sem gert er ráð fyrir á grundvelli mannfjölda og geislunarójafnvægis. Það segir okkur að við erum langt frá því að skilja loftslagsbreytingar.

**Loftslagsstefna byggir á ófullnægjandi líkönum.**

Loftslagslíkön hafa marga annmarka og eru ekki trúverðug sem stefnumótunartæki. Þar að auki ýkja þeir líklegast áhrif gróðurhúsalofttegunda eins og CO2. Að auki horfa þeir framhjá því að það er gagnlegt að auðga andrúmsloftið með CO2.

CO2 er plöntufæði, grunnur alls lífs á jörðinni

CO2 er ekki mengandi. Það er lífsnauðsyn fyrir allt líf á jörðinni. Ljóstillífun er blessun. Meira CO2 er gagnlegt fyrir náttúruna og grænir jörðina:

CO2 í loftinu hefur stuðlað að vexti í lífmassa heimsins. Það er líka gott fyrir landbúnaðinn og eykur ávöxtun uppskeru um allan heim.

**Hlýnun jarðar hefur ekki aukið náttúruhamfarir.**

Engar tölfræðilegar vísbendingar eru um að hlýnun jarðar auki fellibylur, flóð, þurrkar og slíkar náttúruhamfarir eða geri þær tíðari. Samt sem áður eru CO2-mótvægisaðgerðir eins skaðlegar og þær eru kostnaðarsamar. Til dæmis drepa vindmyllur fugla og leðurblökur og pálmaolíuplantekrur eyðileggja líffræðilegan fjölbreytileika regnskóga.

**Stefna verður að virða vísindalegan og efnahagslegan veruleika.**

Það er ekkert neyðarástand í loftslagsmálum. Þess vegna er engin ástæða fyrir örvæntingu og viðvörunum. Við erum andvíg eindregnum skaðlegum og óraunsærri CO2-núllstefnu sem nú er lagt til fyrir árið 2050. Ef betri aðferðir koma fram og þær munu vissulega koma, höfum við nægan tíma til að íhuga og aðlagast. Markmið þessarar alþjóðlegu stefnu ætti að vera að veita áreiðanlega og hagkvæm orku á öllum tímum og um allan heim.