



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



PUBLISKĀ DISKUSIJA AR IPCC* LĪDZDALĪBU

Kāda ir klimata pārmaiņu realitāte Latvijai – tās cilvēkiem un ekonomikai?

DIENASKĀRTĪBA

2018.gada 30.maijā, “Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs”,

Latvijā, Jelgavā, Svētes ielā 33

14:00-14:05	Atklāšana, Ilze Prūse, Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM) Klimata pārmaiņu departamenta direktore	
I Kas ir klimata pārmaiņas?		
14:05-14:20	Ievads klimata pārmaiņu zinātnē jeb, citiem vārdiem, – kāpēc esam pārliecināti par klimata pārmaiņām?	Lucka Bogataj, Starpvaldību klimata pārmaiņu paneļa (IPCC) autors un kādreizējais biroja loceklis
14:20-14:30	Iepazīstināšana ar IPCC – visuzticamākās informācijas par klimata pārmaiņām avotu	Jonathan Lynn, IPCC Komunikāciju vadītājs
II Kas ir klimata pārmaiņu seja – globāli un Latvijā?		
14:30-14:45	Klimata pārmaiņu globālās un lokālās ietekmes, pielāgošanās nepieciešamība	Hans-Otto Pörtner, IPCC darba grupas par klimata pārmaiņu ietekmēm (WGII) līdzpriekšsēdētājs
14:45-15:00	Līdzšinējās un nākotnes klimata pārmaiņas Latvijā**	Andris Vīksna, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra Prognožu daļas vadītājs
15:00-15:45	Diskusiju panelis: <ul style="list-style-type: none">• Andris Vīksna, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra Prognožu daļas vadītājs• Dina Popluga, Latvijas Lauksaimniecības Universitātes Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultātes prodekāne• Hans-Otto Pörtner, IPCC darba grupas par klimata pārmaiņu ietekmēm (WGII) līdzpriekšsēdētājs• Uģis Rotbergs, Pasaules Dabas Fonda Latvijā valdes priekšsēdētājs	

III Kas ir klimata pārmaiņu risinājums – globāli un Latvijā?		
15:45-16:00	Klimata pārmaiņu ierobežošana	Zinta Zommers, IPCC autore
16:00-16:15	Parīzes nolīguma ietekme	Elīna Baltroka, VARAM Klimata pārmaiņu un adaptācijas politikas nodaļas vadītāja
16:15-17:00	Diskusiju panelis: <ul style="list-style-type: none"> • Andris Vanags, SIA “Fortum Latvija” valdes priekšsēdētājs • Elīna Baltroka, VARAM Klimata pārmaiņu un adaptācijas politikas nodaļas vadītāja • Jānis Brizga, biedrības “Zaļā brīvība” valdes priekšsēdētājs • Zinta Zommers, IPCC autore 	

* IPCC – **Starptautisko klimata pārmaiņu panelis** (IPCC) ir starptautiska organizācija, kas novērtē zinātniskos pētījumus saistībā ar klimata pārmaiņām. IPCC novērtējumi nodrošina zinātnisko bāzi valstu valdībām attīstīt visu līmeņu politikas kontekstā ar klimata pārmaiņām, kā arī tie ir pamats starptautiskajām sarunām Apvienoto Nāciju Organizācijas Konvencijas par klimata pārmaiņām (*United Nations Framework Convention on Climate Change* (UNFCCC) ietvaros. IPCC novērtējumus sagatavo simtiem vadošo zinātnieku. Tūkstošiem ekspertu veic šo ziņojumu pārskatīšanu, lai nodrošinātu, ka tie atspoguļo visas zinātniskās sabiedrības viedokļu spektru. IPCC darba pamatā ir publicēto pētījumu analīze. IPCC šobrīd ir 195 dalībnieki, ieskaitot, Igauniju, Latviju un Lietuvu. Vairāk informācijas: <http://www.ipcc.ch/>.

- **IPCC I darba grupa (WG I)** novērtē klimata sistēmas un klimata pārmaiņu fizikālos zinātniskos aspektus.
- **IPCC II darba grupa (WG II)** novērtē sociālekonomisko un dabas sistēmu ievainojamību pret klimata pārmaiņām, klimata pārmaiņu negatīvajām un pozitīvajām sekām un iespējas tām pielāgoties.
- **IPCC III darba grupa (WG III)** novērtē iespējas samazināt klimata pārmaiņas ierobežojot vai izskaužot siltumnīcefekta gāzu emisijas, un, pastiprinot pasākumus, kas tās izvada no atmosfēras.

** Sīkāka informācija par klimata pārmaiņām Latvijā pieejama: <http://www2.meteo.lv/klimatariks/>



PUBLIC DISCUSSION WITH THE PARTICIPATION OF THE IPCC*

What is climate change reality for Latvia – its inhabitants and economy?

AGENDA

30th May 2018, “Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs”,

Latvia, Jelgava, Svētes iela 33

14:00-14:05	Welcome by Ilze Prūse, Director of the Climate Change Department of the Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia (MoEPRD)	
I What is climate change?		
14:05-14:20	Introduction to climate change science or in other words – why we are sure of climate change?	Lucka Bogataj, Author and Former Bureau Member of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
14:20-14:30	Introduction to the IPCC – the source of the most trusted information on climate change	Jonathan Lynn, IPCC Head of Communications
II What is the face of climate change – globally and in Latvia?		
14:30-14:45	Climate Change Global and Local Impacts, Need for Adaptation	Hans-Otto Pörtner, Co-Chair of IPCC WGII
14:45-15:00	Past and Future Climate Change in Latvia**	Andris Vīksna, Head of the Forecasting Department of the Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre
15:00-15:45	Discussion panel: <ul style="list-style-type: none"> • Andris Vīksna, Head of the Forecasting Department of the Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre • Dina Popluga, Vice Dean of Science and International Studies of the Latvia University of Life Sciences and Technologies • Hans-Otto Pörtner, Co-Chair of IPCC WGII • Uģis Rotbergs, Chairman of the World Wildlife Fund Latvia 	

III What is the solution for climate change – globally and in Latvia?		
15:45-16:00	Mitigation of Climate Change	Zinta Zommers, IPCC Author
16:00-16:15	Paris Agreement's influence	Elīna Baltroka, Head of Climate Change and Adaptation Policy Division of the MoEPRD
16:15-17:00	Discussion panel: <ul style="list-style-type: none"> • Andris Vanags, Chairman of the Board of Fortum Latvia • Elīna Baltroka, Head of Climate Change and Adaptation Policy Division of the MoEPRD • Jānis Brizga, Chairman of the Board of Green Liberty • Zinta Zommers, IPCC Author 	

* IPCC - **Intergovernmental Panel on Climate Change** (IPCC) is the international body for assessing the science related to climate change. IPCC assessments provide a scientific basis for governments at all levels to develop climate-related policies, and they also underlie negotiations within the framework of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). IPCC assessments are written by hundreds of leading scientists. Thousands of other experts contribute to the reports by acting as reviewers, ensuring the reports reflect the full range of views in the scientific community. The IPCC works by assessing published literature. IPCC currently has 195 members, including, Estonia, Latvia and Lithuania. More information: <http://www.ipcc.ch/>

- **The IPCC Working Group I (WG I)** assesses the physical scientific aspects of the climate system and climate change.
- **The IPCC Working Group II (WG II)** assesses the vulnerability of socio-economic and natural systems to climate change, negative and positive consequences of climate change, and options for adapting to it.
- **The IPCC Working Group III (WG III)** assesses options for mitigating climate change through limiting or preventing greenhouse gas emissions and enhancing activities that remove them from the atmosphere.

** More information on climate change in Latvia can be found here: <http://www2.meteo.lv/klimatariks/>