

Catalysing European Local Climate Action

Conference Booklet

-Română-

21 May 2019

Heidelberg

On behalf of:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany



European
Climate Initiative
EUKI

This project is part of the European Climate Initiative (EUKI) of the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU). It is the overarching goal of the EUKI to foster climate cooperation within the European Union (EU) in order to mitigate greenhouse gas emissions



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany



***Conference on Catalysing European Local
Climate Action***

21 May 2019, Heidelberg

European municipalities are key actors in implementing ambitious climate actions. They can drive profound decarbonisation processes and create opportunities for enhancing citizens' quality of life, prosperity and equality.

The BEACON Conference aims to show how emissions reduction, job creation and sustainable economic growth can go hand-in-hand.

The collaborative conference supports municipalities to exchange knowledge on good practices with experts and local government representatives across Central, Eastern and Southern Europe and create a network of engaged European climate actors.

-The BEACON Team

PROGRAMME

Time	Session
08:30 – 09:30	Arrival and registration

OPENING AND WELCOME

09:30 – 09:40	Opening & welcome
09:40 – 09:55	Welcome Words <i>Speaker: Dr Silke Karcher, Head of Division EU Climate and Energy Policy, German Ministry of Environment (BMU)</i>
09:55 – 10:10	Keynote: Climate-neutrality as long-term vision of the future <i>Speaker: Pedro Martins Barata, Coordinator of the Portuguese Roadmap for Carbon Neutrality, Get2C</i>
10:10 – 10:40	Which transformative path on the local level? <i>Facilitated discussion building a bridge between the EU, national, and local level</i>
10:40 – 11:00	Coffee break

Streams colour code:

- **Political stream: Climate action for local development**
- **Technical stream: Solutions for climate change mitigation**
- **Inspiration and communication**

WORKSHOP SESSION I

11:00 – 12:15	<p>WS 1: Fighting energy poverty: when climate action meets social need</p> <p><i>Speakers: Cluj-Napoca (Romania), EU Energy Poverty Observatory/ Navigant, adelphi</i></p>	<p>WS 2: Local climate action finance</p> <p><i>Speakers: Energy Cities, Navigant, Litoměřice (Czech Rep.), Zamość (Poland)</i></p>	<p>WS 3: Making the case for climate change mitigation by understanding local impacts</p> <p><i>Speakers: Climate Analytics, adelphi</i></p>
12:15 – 13:15	<p>Lunch break <i>including meeting of mayors & BEACON municipal climate partnerships</i></p>		
13:15 – 13:30	<p>Group picture</p>		

WORKSHOP SESSION II

13:30 – 14:45	<p>Case clinic A: Local energy production and social distribution of profits</p> <p><i>Case presenters: Sztum & Bydgoszcz (Poland)</i></p>	<p>Case clinic B: Open environmental data for local climate action</p> <p><i>Case presenter: Pisek (Czech Republic)</i></p>	<p>Case clinic C: Fridays for Futures: how can we engage youth for municipal climate action?</p> <p><i>Case presenter: Eberswalde (Germany)</i></p>
14:45 – 15:15	<p>Coffee Break</p>		

WORKSHOP SESSION III

15:15 – 16:30	<p>WS 4: Sustainable mobility strategies for local development <i>Speaker: Green City Experience</i></p>	<p>WS 5: Incentives for energy savings in schools <i>Speakers: Independent Institute for Environmental Issues (UfU), National Trust Eco Fund (NTEF), Lyulin district, (Sofia, Bulgaria)</i></p>	<p>Site visit: Heidelberg’s passive house settlement “Bahnstadt” <i>Facilitator: Department of urban planning, Heidelberg</i></p>
16:30 – 16:45	Networking break		

REFLECTIONS AND CLOSING

16:45 – 17:30	<p>Reflections: Moderated panel discussion Summary of conference’s outcomes: moderated discussion with the conference’s “key listeners”. <i>Speakers: João Mourato (FCiencias.ID - ICS-ULisboa), Sylwia Słomiak (Advisor to the Board of the Wisloka River Basin Communes), Evi Tsakanaki (CRES)</i></p>
17:30	Closing & goodbye
From 18:30	Optional: Join Climate Neighbourhoods Science Slam

INFORMAȚII PRIVITOARE SEMINAR

11:00-12:15 SESIUNEA I

WS 1: Lupta împotriva sărăciei energetice: când acțiunile în domeniul climei răspund nevoilor sociale

Sala: 1 + 2

Vorbitori: Andreea Vornicu-Chira, municipiul Cluj-Napoca (România),

Sam Nierop, EU Energy Poverty Observatory / Navigator

Traducere: din bulgară

Realizarea tranziției energetice într-un mod just și echitabil devine o provocare tot mai importantă, având în vedere că 50 milioane de europeni „nu sunt în măsură să își încălzească locuința sau își asigure alte serviciile energetice necesare la costuri accesibile“ (European Energy Network). Cum pot aborda municipalitățile sărăcia energetică? Cum pot fi sprijinite gospodăriile cu venituri mici în reducerea facturilor la energie, ajutându-le să aibă un trai mai confortabil și contribuind în același timp la atenuarea schimbărilor climatice? În cadrul acestei sesiuni, municipiul Cluj-Napoca din România va împărtăși experiența dobândită în identificarea unor chestiuni atât de presante, dar și în pregătirea terenului pentru rezolvarea lor. Participanții vor avea ocazia de a reflecta asupra modului în care sărăcia energetică se manifestă în municipalitățile lor, concentrându-se asupra acțiunilor privind energia, încălzirea și răcirea clădirilor private și a locuințelor sociale.

WS 2: Finanțarea acțiunilor locale în domeniul climei și al energiei

Sala: Plenară

Vorbitori: Peter Schilken, Energy Cities; Moritz Schäfer, Navigant; Jaroslav Klusák,

orașul Litoměřice (Republica Cehă); Piotr Zajac & Katarzyna Urbańczyk, orașul Zamość (Polonia).

Traducere: din poloneză & din română

Autoritățile locale din întreaga Europă se confruntă cu provocarea de a întreprinde acțiuni în scopul atenuării schimbărilor climatice și al adaptării la aceste schimbări, facilitând în același timp accesul cetățenilor la energie sustenabilă și accesibilă. Cum pot fi mobilizate investițiile necesare de către municipalitățile europene, în ciuda presiunii asupra bugetelor locale? În această sesiune, experții vor discuta posibilitățile de accesare a oportunităților de investiții oferite de fondurile europene și modalitățile de trasare a căilor strategice în utilizarea fondurilor municipale pentru măsurile de atenuare a schimbărilor climatice. În cadrul unor discuții interactive la mese rotunde, participanții vor avea ocazia de a interacționa cu reprezentanți ai administrației locale și de a deprinde de la aceștia practici de succes în finanțarea proiectelor lor.

WS 3: Cum realizăm comunicarea privind atenuarea schimbărilor climatice prin intermediul impacturilor climatice

Sala: CL 1

Vorbitor: Inga Menke, Climate Analytics

Traducere: din cehă

Cum reușim sensibilizarea în privința schimbărilor climatice și a nevoii urgente de acțiuni, care să atenueze impactul acestora pe plan local? Chiar dacă adesea pare simplu să convingem părțile interesate de avantajele conexe – cum ar fi economiile realizate prin eficiența

energetică – este mult mai dificil să argumentăm în favoarea unor măsuri mai ample de atenuare a schimbărilor climatice. Această sesiune își propune să facă legătura între climatologie și măsurile de atenuare luate la nivel municipal. Totodată, se va face o trecere în revistă a ultimelor rezultate prezentate de Comitetul Interguvernamental pentru Schimbările Climatice (IPCC) în recentul său raport referitor la impactul încălzirii globale cu 1,5°C, identificând tipurile impacturilor climatice cu relevanță pentru municipalitățile europene. Tot în această sesiune se va discuta cum poate fi folosit impactul climatic în scopul unei comunicări eficiente. Pornind de la obiectivele și măsurile climatice la nivel municipal, participanții vor stabili o legătură între cauzele și efectele schimbărilor climatice.

Your Notes:

13:30-14:45 SESIUNEA II – Studii de caz

A: Polonia: Producția locală de energie și piețele energetice

Sala: Plenară

Vorbitori: Leszek Tabor & Michał Mroczkowski, orașul Sztum & Tomasz Bońdos, orașul Bydgoszcz, Polonia.

Traducere: din poloneză & din română

În Polonia a apărut un nou cadru, care sprijină producția și consumul de energie pe plan local: clusterelor energetice. Clusterelor reprezintă acorduri încheiate între municipalități, furnizori din energie, institute de cercetare & dezvoltare, cetățeni, grupuri de interese formale sau informale, și/sau ONG-uri. Obiectivul acestora este crearea unor piețe locale de energie verde, similare „comunităților energetice ale cetățenilor”, care au devenit acum parte din noua organizare a pieței de energie electrică din UE. În această sesiune de studii de caz, orașele Sztum și Bydgoszcz vor prezenta planurile lor actuale de dezvoltare a clusterelor energetice și efortul celor două orașe în asigurarea necesarului de energie din surse proprii. Discuția se va concentra asupra modului de gestionare a cooperării dintre cetățenii care produc energie, companiile locale din energie și operatorii de rețele aflate în proprietatea statului. În plus, prezentatorii vor să examineze modul în care tranziția energetică poate fi profitabilă pentru toată lumea.

B: Republica Cehă: Managementul datelor publice de mediu în contextul acțiunilor climatice locale

Sala: 1 + 2

Vorbitori: Jiri Tencar, orașul Písek, Republica Cehă

Traducere: din cehă

Orașul Písek investește în viziunea sa de a deveni un oraș inteligent sustenabil. În acest sens, un element de bază al strategiei orașului este managementul datelor publice de mediu. În această sesiune de studii de caz, orașul va prezenta eforturile sale actuale în crearea unui portal online de date, care publică o hartă interactivă cu date referitoare la consumul de căldură, electricitate și apă al clădirilor municipale. Discuția va examina cum pot fi integrate și vizualizate diversele surse de date de mediu, inclusiv hărțile cu vulnerabilitățile locale, de exemplu. Chestiuni suplimentare se vor concentra pe modul în care datele publice de mediu pot fi comunicate și utilizate în mod optim de către cetățeni, companiile private și municipalitate. Ce idei de proiect și experiențe pot fi împărtășite de celelalte orașe?

C: Germania: Fridays for Future: cum putem angrena tinerii în acțiuni legate de climă la nivel municipal?

Sala: CL 1

Vorbitori: Severine Wolff, orașul Eberswalde, Germania

Traducere: din bulgară

Prin grevele școlare organizate în cadrul mișcării „Fridays for Future” (FfF), elevii din întreaga lume au decis ca vinerea să nu intre la cursuri, ci să participe la demonstrații, în care să solicite liderilor politici să ia măsuri pe fondul schimbărilor climatice. În orașul Eberswalde, demonstrațiile FfF au început în ianuarie 2019 și continuă până în prezent. Municipalitatea salută inițiativa elevilor, deși orașul se confruntă cu o dilema legală, având în vedere obligativitatea prezenței la cursuri. În această sesiune de studii de caz, orașul Eberswalde va discuta despre angrenarea mișcării de tineret în măsurile municipalității legate de climă și despre modalitățile de a dezvolta noi proiecte împreună cu elevii și tinerii din localitate.

15:15-16:60 Sesiunea III

WS 4: Strategii durabile privind dezvoltarea mobilității pe plan local

Sala: 1 + 2

Vorbitor: Jessica le Bris, Green City Experience

Traducere: din poloneză

Care sunt avantajele potențiale ale proiectelor de transport cu emisii reduse de carbon, dincolo de simpla reducere a emisiilor? Această sesiune va examina avantajele conexe de natură socio-economică a atenuării schimbărilor climatice, prezentând exemple practice, care ajută la crearea unor noi locuri de muncă pe plan local, îmbunătățesc atractivitatea orașului și sprijină sectoarele locale din domeniul comerțului cu amănuntul și al turismului. O atenție deosebită va fi acordată cooperării cu companiile și magazinele locale, în scopul stimulării angajamentului privind strategiile durabile din domeniul mobilității și al motivării cetățenilor în a-și schimba obiceiurile legate de navetă. Practicile din Germania, ce vor fi prezentate aici, vor servi ca bază de reflecție asupra modului în care astfel de abordări pot fi preluate și multiplicare de către municipalitățile participanților.

WS 5: Stimulente pentru reducerea consumului de energie în școli

Sala: Plenară

Vorbitor: Florian Kliche, Independent Institute for Environmental Issues (UfU)

Traducere: din bulgară & din cehă

Cheltuielile cu energia pot fi reduse cu până la 15 % prin introducerea unor măsuri de eficiență energetică în clădirile instituțiilor de

învățământ. Cum pot crea municipalitățile stimulente eficiente? Această sesiune va evidenția factorii de succes și avantajele introducerii și implementării proiectelor de economisire a energiei în clădirile publice și în școli. Vor fi prezentate studii de caz ale municipalităților din Germania și Bulgaria, care vor ilustra cum modelele de succes pot fi adaptate și în alte părți.

Vizită la fața locului: cartierul de case pasive din Heidelberg numit "Bahnstadt"

Sala: Tur pe jos, punctul de întâlnire: CL 1

Vorbitor: Stefan Rees, Departamentul de Urbanism, orașul Heidelberg

Traducere: din poloneză & din română

La ora actuală, cartierul „Bahnstadt“ din Heidelberg este cea mai mare așezare de case pasive pe plan mondial. Pe un teren de 116 hectare ale unui fost triaj s-a realizat un nou cartier atrăgător și sustenabil, unde locuiesc circa 6.000 de persoane. Acest nou cartier include case unifamiliale și apartamente, grădinițe, școli, restaurante și cafenele, un centru de conferințe și baze sportive. Casele pasive vor reduce consumul de energie cu circa 50 %, iar energia electrică și termică pentru toate casele va fi asigurată din surse regenerabile. În cadrul plimbării ghidate, departamentul de urbanism al orașului Heidelberg va împărtăși gânduri și idei din fazele de planificare și construcție. Inspirați-vă!

Your Notes:

PARTICIPANTS LIST

First name	Last name	Name of municipality/ organisation	Country
Theodoros	Agryropoulos	Dorida	Greece
Konstantinos	Antonopoulos	Dorida	Greece
Myrthe	Baijens	Filderstadt	Germany
Magdalena	Bauer	adelphi	Germany
Iudit	Bere-Semeredi	Timisoara	Romania
Tomasz	Bońdos	Bydgoszcz	Poland
Kristen	Brand	Navigant	Germany
Alexandra	Bussler	Institute of Social Sciences University of Lisbon	Portugal
Urszula Ewa	Byczek	Jasło	Poland
Tomáš	Chmelík	Přeštice	Czech Republic
Jan	Cieslar	Rožnov pod Radhoštěm	Czech Republic
Ana Cristina	Costa	Braga	Portugal
José Maria	Costa	Viana do Castelo	Portugal
Ivaylo Borisov	Dachev	Veliko Tarnovo	Bulgaria
Kristina	Dely	Energy Cities	France
Vasileios	Dionysopoulos	Kalamata	Greece
Stéphane	Dupas	Energy Cities	Germany
Yordana Nenova	Eneva	Pavel Banya	Bulgaria
Anja	Föh-Warzecha	Rosbach	Germany
Katarzyna	Fornal - Urbańczyk	Zamość	Poland

Thomas	Freitag	Pirna	Germany
Susanne	Geils	Ritterhude	Germany
Quentin	Genard	E3G	Belgium
Vladimir Vladimirov	Georgiev	Samokov	Bulgaria
Kamelia	Georgieva - Nikolova	National Trust Ecofund	Bulgaria
Uwe	Heitkamp	Magazine ECO123	Portugal
Samuel	Held	EUKI (GIZ)	Germany
Simona	Iliescu	Ramnicu Valcea	Romania
Silke	Karcher	Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU)	Germany
Beata	Kempa	Bydgoszcz	Poland
Florian	Kliche	Independent Institute for Environmental Issues (UfU)	Germany
Jaroslav	Klusák	Litoměřice	Czech Republic
Iwona	Korohoda	Polska Siec Energie Cities	Poland
Martina	Krčová	Kněžice	Czech Republic
Dorothee	Lauter	Bottrop	Germany
Jessica	Le Bris	Green City Experience	Germany
Julia	Legelli	adelphi	Germany
Anastasios	Liapis	Farsala	Greece
Sigrid	Lindner	Navigant	Germany
Rosa	Lopes	Coruche	Portugal
Ornella	Maggi	adelphi	Germany

Przemysław	Major	Cieszyn	Poland
Miha	Mariana	Deva	Romania
Pedro	Martins Barata	Get2C	Portugal
Inga	Menke	Climate Analytics	Germany
Vasilica	Moraru	Barlad	Romania
Alexandre	Moreira	Ansião	Portugal
João	Mourato	Institute of Social Sciences University of Lisbon	Portugal
Michał	Mroczkowski	Sztum	Poland
Ulrich	Müller	Ritterhude	Germany
Sam	Nierop	Navigant	Netherlands
Perry	Oehmigen	adelphi	Germany
Francisco	Oliveira	Coruche	Portugal
Urszula	Papajak		Germany
Marie	Peřínková	Prachatice	Czech Republic
Wojciech	Piękoś	Jasło	Poland
Elpida	Polychroni	Center for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)	Greece
Miloš	Prokýšek	Písek	Czech Republic
Camelia	Rață	Orase Energie Romania (OER)	Romania
Andreas	Reiner	Donauwörth	Germany
Ciurte	Rodica	Zalau	Romania
Carlos Durval	Santos	Setúbal	Portugal
Ilias	Savvakis	Agios Dimitrios	Greece
Moritz	Schäfer	Navigant	Germany

Peter	Schilken	Energy Cities	Germany
Lisa	Schneider	adelphi	Germany
Heiner	Schwarz-Leuser	Schwäbisch Hall	Germany
Václav	Šebek	SEVEN- The Energy Efficiency Center	Czech Republic
Camille	Serre	adelphi	Germany
Sylvia	Slomiak	Association of the Wisloka River Basin Communes	Poland
Liviu	Stanciu	Alba Iulia	Romania
Teodora	Stanisheva	National Trust Ecofund	Bulgaria
Lisa	Strauch	adelphi	Germany
Petronela	Sturz	Mizil	Romania
Dimitrios	Sykaras	Agios Dimitrios	Greece
Leszek	Tabor	Sztum	Poland
Irina	Tatu	Orase Energie Romania (OER)	Romania
Jiří	Tencar	Písek	Czech Republic
Laura	Teodorescu	Barlad	Romania
Evi	Tzanakaki	Center for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)	Greece
Jan	Venclík	Písek	Czech Republic
Andreea	Vornicu	Cluj-Napoca	Romania
Sebastian Marcel	Witte	Arnsberg	Germany
Severine	Wolff	Eberswalde	Germany
Rupert	Wronski	Deutsche Umwelthilfe e.V.	Germany
Piotr	Zajac	Zamość	Poland
Michail	Zouloufos	Syros	Greece

