

Catalysing European Local Climate Action

Conference Booklet

-Čeština-

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:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

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 Wisłoka River Basin Communes), Evi Tsakanaki (CRES)</i></p>
17:30	Closing & goodbye
From 18:30	Optional: Join Climate Neighbourhoods Science Slam

INFORMACE K WORKSHOPŮM

11:00-12:15 WORKSHOP I

WS 1: Boj proti energetické chudobě: když klimatické kroky odpovídají sociálním potřebám

Sál: 1 + 2

*Přednášející: Andreea Vornicu-Chira, Cluj-Napoca (Rumunsko), Sam Nierop, Středisko EU pro sledování energetické chudoby / Navigant
Tlumočení: bulharština*

Spravedlivá, férová a poctivá energetická transformace se stává stále důležitějším tématem. Na 50 miliónů Evropanů nemají z finančních důvodů přístup kadekvátnímu vytápění nebo dalším potřebným energetickým službám. (Evropská energetická síť) Jak mohou obce bojovat proti chudobě? Jak mohou pomoci domácnostem s nízkými příjmy snížit jejich účty za elektřinu a zvýšit jejich životní komfort a přitom podpořit zmírnění klimatické změny? V tomto workshopu se s námi rumunské město Cluj-Napoca podělí o své zkušenosti s identifikací těchto palčivých problémů a své plány i opatření. Účastníci budou mít možnost reflektovat, jak se energetická chudoba odráží v jejich obcích a zaměřit se na kroky spojené s chudobou, vytápěním a ochlazováním v soukromých budovách a v budovách sociálního bydlení.

WS 2: Financování místních klimatických a energetických akcí

Sál: plenární

*Přednášející: Peter Schilken, Energy Cities (Energetická města); Moritz Schäfer, Navigant; Jarolav Klusák, Litoměřice (Česká republika); Piotr Zajac & Katarzyna Urbańczyk, Zamość (Polsko).
Tlumočení: polština, rumunský*

Místní orgány napříč Evropou stojí před problémem, jak zmírnit a přizpůsobit se změně klimatu a přitom poskytnout svým občanům přístup k udržitelné a dostupné energii. Jak mohou evropská města zmobilizovat potřebné investice navzdory napjatým rozpočtům? V tomto workshopu budou odborníci diskutovat o možnostech, jak uvolnit příležitosti k investicím z fondů EU a zmapují strategie, jak využít financí obcí k financování opatření souvisejících se změnou klimatu. V interaktivní diskusi u kulatého stolu budou mít účastníci možnost přímo komunikovat se zástupci městských orgánů, jež byli zapojeni do úspěšných finančních strategií a poučit se od nich.

WS 3: Povědomí o zmírnění změny klimatu skrz dopad na klima

Sál: CL 1

Přednášející: Inga Menke, Climate Analytics

Tlumočení: čeština

Jak můžeme na místní úrovni zvýšit povědomí o změně klimatu a nutnosti kroků ke zmírnění této změny? Přesvědčit zúčastněné strany o souvisejících výhodách – jako jsou úspory díky energetické efektivitě – bývá často jednodušší, než argumentovat ve prospěch rozsáhlých zmírňujících opatření. Cílem tohoto workshopu je propojit klimatickou vědu a zmírňující opatření na úrovni obcí. Podíváme se na přehled poslední zprávy Mezinárodního panelu pro změnu klimatu (IPCC) a zjištění o vlivech globálního oteplení o 1,5°C i jeho konkrétním dopadu na evropská města a obce. Dále budeme diskutovat o tom, jak využít informací o dopadu na klima ke komunikaci. Účastníci si na základě klimatických cílů a opatření na úrovni obcí propojí příčiny a následky klimatické změny.

Your Notes:

13:30-14:45 WORKSHOP II – Case Clinics

A: Polsko: Místní výroba energie & energetické trhy

Sál: plenární

Přednášející: Leszek Tabor & Michał Mroczkowski, Sztum & Tomasz Bońdos, Bydgoszcz, Polsko.

Tlumočení: polština, rumunský

V Polsku vznikl nový rámec pro podporu výroby a spotřeby energie na místní úrovni: energetické klastry. Jedná se o dohody mezi městy, dodavateli energie, institucemi výzkumu a vývoje, občany, formálními i neformálními zájmovými skupinami, a/nebo nevládními organizacemi. Jejich cílem jsou, stejně jako pro „občany energetických obcí“, dnešní součást nového designu trhu s elektřinou v EU, místní trhy se zelenou energií. Zástupci měst Sztum a Bydgoszcz představí během tohoto workshopu své plány pro rozvoj energetických klastrů a toho, jak učinit svá města energeticky soběstačná. Diskuze se zaměří na to, jak řídit spolupráci mezi občany vyrábějícími energii, místními energetickými společnostmi a státními provozovateli sítí. Dále budeme diskutovat o tom, jak by tato energetická transformace mohla být výnosná pro všechny strany.

B: Česká republika: Otevřená správa environmentálních údajů pro místní klimatická opatření

Sál: 1 + 2

Přednášející: Jiri Tencar, Písek, Česká republika

Tlumočení: čeština

Město Písek investuje do své vize stát se udržitelným chytrým městem. Jedním ze základních kamenů strategie města je otevřená správa environmentálních údajů. Během tohoto workshopu budou zástupci města prezentovat své aktuální kroky pro vytváření online portálů

s energetickými daty, kde budou na interaktivních mapách zveřejněny údaje o spotřebě tepla, elektřiny a vody v obecních budovách. Bude se diskutovat o tom, jak integrovat a zviditelnit nejrůznější zdroje environmentálních dat, včetně například místních map citlivosti. Další otázky se zaměří na to, jak nejlépe otevřená environmentální data občanům, soukromým firmám a městům zprostředkovat a umožnit jim jejich využití. Jaké nápady a zkušenosti s projekty mohou sdílet další města?

C: Německo: Pátky pro budoucnost: jak můžeme mladé lidi zapojit do klimatického programu měst?

Sál: CL 1

Přednášející: Severine Wolff, Eberswalde, Německo

Tlumočení: bulharština

„Pátky pro budoucnost“ jsou školní stávky, během kterých studenti ze všech koutů světa meškají v pátek vyučování ve prospěch demonstrací, v rámci kterých požadují od politických představitelů konkrétní kroky pro záchranu klimatu. V německém Eberswalde se tyto demonstrace konají od ledna 2019. Město vítá iniciativu žáků a studentů, přestože má z právního hlediska dilema s tím, že meškají povinnou školní docházku. Během tohoto workshopu budou zástupci města Eberswalde hovořit o tom, jak zapojit hnutí mladých lidí do klimatického programu města a jak vytvořit nové projekty společně se školáky a mladými lidmi.

Your Notes:

15:15-16:60 Workshop III

WS 4: Udržitelné strategie mobility pro místní rozvoj

Sál: 1 + 2

Přednášející: Jessica le Bris, Green City Experience

Tlumočení: polština

Jaké další výhody kromě snížení emise skleníkových plynů může mít nízkouhlíková doprava? V této části prozkoumáme sociálně-ekonomické výhody zmírňování změny klimatu, představíme si praktické příklady vytváření lokálních pracovních míst, zvýšení atraktivity měst a podpory místních prodejců a turistického sektoru. Zvláštní pozornost bude věnována spolupráci s místními firmami a obchody za účelem posílení jejich zapojení do strategií udržitelné mobility a motivace občanů ke změně návyků týkajících se dojíždění za prací. Praktiky, které představí zástupci z Německa, poslouží jako základ k reflexi toho, do jaké míry jsou aplikovatelné v dalších zúčastněných městech.

WS 5: Podněty pro úspory energie ve školách

Sál: plenární

Přednášející: Florian Kliche, Nezávislý institut pro environmentální otázky (UfU)

Tlumočení: bulharština, čeština

Při zavedení energetických opatření ve školních budovách je možné snížit náklady na energii až o 15%. Jak mohou obce vytvořit účinné podněty? V této části podtrhneme úspěšné faktory a výhody zavádění a implementace projektů úspory energie ve veřejných budovách a školách. Seznámíme se s případovými studii z bulharských a německých měst, které nám ukážou, jak je možné úspěšné modely adaptovat i jinde.

Exkurze: Sídliště pasivních domů „Bahnstadt“ v Heidelbergu

Sál: Exkurze, sraz: registration desk

Přednášející: Stefan Rees, Oddělení městského plánování, Heidelberg

Tlumočení: rumunský

Čtvrť „Bahnstadt“ v Heidelbergu je dnes největší čtvrtí pasivních domů na světě. Na 116 hektarech bývalého nákladního depa byla postavena udržitelná a atraktivní čtvrť pro 6000 obyvatel. V této nové městské čtvrti najdete rodinné domy a byty, školky, školy, restaurace a kavárny, konferenční centrum a sportovní střediska. Pasivní domy snižují spotřebu energie asi o 50% a všechny domy jsou vytápěny a zásobovány elektřinou z obnovitelných zdrojů. Během exkurze nám zástupci Oddělení městského plánování města Heidelberg umožní nahlédnout do fáze plánování a stavby. Nechte se inspirovat!

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	Peřinková	Prachatice	Czech Republic
Wojciech	Piękoř	Jasło	Poland
Elpida	Polychroni	Center for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)	Greece
Miloř	Prokýřek	Písek	Czech Republic
Camelia	Rařă	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
Sylwia	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

Your Notes:
