

Catalysing European Local Climate Action

Conference Booklet

-Português-

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

INFORMAÇÃO DO WORKSHOP

11:00-12:15 Sessão 1

WS 1: Combater a pobreza energética: quando a ação climática atende às necessidades sociais

Sala: 1 + 2

Palestrante: Andreea Vornicu-Chira, Cluj-Napoca (Romênia), Sam Nierop, Observatório da Pobreza da Energia / Navigante

Tradução: Búlgaro

Fazer a transição de energia numa forma justa, imparcial e equitativa está se tornando um desafio cada vez mais importante, como 50 milhões de europeus “não são capazes adequadamente de aquecer ou fornecer outros serviços de energia necessárias em suas casas a um custo acessível” (Rede Europeia de Energia). Como os municípios podem combater a pobreza energética? Como eles podem apoiar as famílias de baixa renda a reduzir as contas de energia e aumentar o conforto de vida enquanto contribuem para a mitigação das mudanças climáticas? Nesta sessão, a cidade romena de Cluj-Napoca compartilhará sua experiência com a identificação de tais questões prementes e preparando o terreno para a ação. Os participantes terão a oportunidade de refletir sobre como a pobreza energética se desenrola em seu município, concentrando-se em ações relacionadas a energia, aquecimento e refrigeração em edifícios privados e habitações sociais.

WS 2: Financiamento das ações locais de clima e energia

Sala: Plenary

Palestrante: Peter Schilken, Energy Cities; Moritz Schäfer, Navegante; Jaroslav Klusák, cidade de Litoměřice (República Checa); Piotr Zajac e Katarzyna Urbańczyk, cidade de Zamość (Polônia).

Tradução: Polaco, Romeno

As autoridades locais de toda a Europa enfrentam o desafio de tomar medidas para mitigar e adaptar-se às alterações climáticas, proporcionando aos cidadãos acesso a energia sustentável e acessível. Como os municípios europeus podem mobilizar os investimentos necessários apesar dos orçamentos públicos tensos? Nesta sessão, os especialistas discutirão as possibilidades de desbloquear oportunidades de investimento através do financiamento da UE e traçarão caminhos estratégicos sobre como usar os fundos municipais para financiar medidas de mudança climática. Em discussões interativas em mesas redondas, os participantes terão a oportunidade de aprender e interagir com representantes do governo local que se envolveram em práticas de financiamento bem-sucedidas.

WS 3: Comunicar a mitigação das mudanças climáticas através dos impactos climáticos

Sala: CL 1

Palestrante: Inga Menke, Climate Analytics

Tradução: Tcheco

Como aumentar a conscientização sobre as mudanças climáticas e a necessidade urgente de ações de mitigação em nível local? Embora muitas vezes pareça fácil convencer as partes interessadas de co-benefícios - tais como economia através da eficiência energética - pode ser mais desafiador argumentar a favor de medidas de mitigação em maior escala. Esta sessão tem como objetivo vincular a ciência climática e as medidas de mitigação municipais. Irá ter uma visão geral das conclusões do mais recente relatório do Painel Internacional sobre as Alterações Climáticas (IPCC) sobre os impactos do aquecimento global a 1,5 ° C, identificando os tipos de impactos climáticos relevantes para os municípios europeus. A sessão discutirá como os impactos climáticos podem ser usados para fins de comunicação. Com base em metas e medidas municipais para o clima, os participantes estabelecerão uma ligação entre as causas e os efeitos das mudanças climáticas.

13:30-14:45 SESSÃO II - Estudos de Caso

A: Polônia: Produção local de energia e mercados de energia

Sala: Plenary

Palestrante: Leszek Tabor & Michał Mroczkowski, Cidade de Sztum & Tomasz Boñdos, Cidade de Bydgoszcz, Polônia.

Tradução: Polaco, Romeno

Na Polónia, surgiu um novo quadro de apoio à produção e consumo de energia a nível local: aglomerados energéticos. Clusters são acordos entre municípios, fornecedores de energia, instituições de P & D, cidadãos, grupos formais ou informais de interesses e / ou ONGs. Seu objetivo - da mesma forma que as “comunidades energéticas dos cidadãos” agora fazem parte do novo design do mercado de eletricidade da UE - é criar mercados locais de energia verde. Neste caso clínico, as cidades de Sztum e Bydgoszcz apresentarão seus planos atuais para o desenvolvimento de aglomerados energéticos e tornar suas cidades energeticamente autossuficientes. A discussão se concentrará em como gerenciar a cooperação entre os cidadãos produtores de energia, empresas de energia locais e operadores de rede de propriedade do governo. Além disso, os apresentadores querem explorar como essa transição energética local pode se tornar lucrativa para todos.

B: República Tcheca: Gerenciamento de dados ambientais abertos para a ação climática local

Sala: 1 + 2

Palestrante: Jiri Tencar, Cidade de Písek, República Tcheca

Tradução: Tcheco

A cidade de Písek está investindo em sua visão para se tornar uma cidade inteligente e sustentável. Um dos pilares da estratégia da cidade é o gerenciamento aberto de dados ambientais. Na sessão de caso clínico, a

cidade apresentará seus esforços atuais de criar um portal de dados de energia on-line que publique dados sobre o consumo de calor, eletricidade e água dos prédios municipais em um mapa interativo. A discussão explorará como integrar e visualizar várias fontes de dados ambientais, incluindo, por exemplo, mapas de vulnerabilidade locais. Perguntas adicionais se concentrarão em como os dados ambientais abertos podem ser mais bem comunicados e usados pelos cidadãos, empresas privadas e o município. Quais idéias e experiências de projetos outras cidades podem compartilhar?

C: Alemanha: Sextas-feiras para Futuros: como podemos engajar os jovens na ação climática municipal?

Sala: CL 1

Palestrante: Severine Wolff, Cidade de Eberswalde, Alemanha

Tradução: Búlgaro

Na greve da escola "Sextas-feiras para o Futuro" (FFF), estudantes de todo o mundo decidem não frequentar as aulas às sextas-feiras e participam de manifestações. Para exigir que os líderes políticos tomem medidas sobre as mudanças climáticas. Na cidade de Eberswalde, as manifestações da Fff começaram em janeiro de 2019 e continuam até hoje. O município acolhe a iniciativa do aluno, embora a cidade esteja em um dilema legal, pois a escola é obrigatória. Neste caso clínico, a cidade de Eberswalde discutirá como envolver o movimento juvenil nas ações climáticas da cidade e como desenvolver novos projetos junto com crianças e jovens em idade escolar.

15.15-16:30 Sessão III

WS 4: Estratégias de mobilidade sustentável para o desenvolvimento local

Sala: 1 + 2

Palestrante: Jessica le Bris, Cidade Verde

Tradução da: Polaco

Que vantagens os projetos de transporte de baixo carbono têm para além da redução de emissões? Esta sessão explorará os co-benefícios socioeconômicos da mitigação da mudança climática, apresentando exemplos práticos que ajudam a criar empregos locais, melhorar a atratividade da cidade e apoiar o setor local de varejo e turismo. É dada especial atenção ao trabalho com empresas e lojas locais para fomentar o envolvimento em estratégias de mobilidade sustentável e motivar os cidadãos a mudar os seus hábitos de deslocamento. Práticas apresentadas da Alemanha servirão de base para a reflexão sobre como tais abordagens podem ser replicadas nos municípios dos participantes.

WS 5: Incentivos para economia de energia nas escolas

Sala: Plenary

Palestrante: Florian Kliche, Instituto Independente para Assuntos Ambientais (UfU)

Tradução: Búlgaro, Tcheco

Os custos com energia podem ser reduzidos em até 15% ao introduzir medidas de eficiência energética em edifícios educacionais. Como os municípios podem criar incentivos eficazes? Esta sessão destacará os fatores de sucesso e os benefícios da introdução e implementação de projetos de economia de energia em edifícios públicos e escolas. Estudos de caso de municípios búlgaros e alemães serão apresentados e mostrarão como modelos de sucesso podem ser adaptados em outros lugares.

Visita ao local: assentamento da casa passiva de Heidelberg “Bahnstadt”

Sala: passeio a pé, ponto de encontro: CL 1

Palestrante: Stefan Rees, Departamento de Planejamento Urbano, cidade de Heidelberg

Tradução: Romeno

O distrito “Bahnstadt” em Heidelberg é atualmente o maior bairro de casa passiva do mundo. Em um antigo pátio de carga de 116 hectares, um novo bairro sustentável e atraente foi construído para abrigar até 6.000 moradores. Este novo distrito da cidade inclui casas uni-familiares e apartamentos, jardins de infância, escolas, restaurantes e cafés, um centro de conferências e instalações esportivas. As casas passivas reduzem o uso de energia em cerca de 50% e todas as casas são alimentadas e aquecidas com energia renovável. Em um passeio guiado a pé, o departamento de Planejamento Urbano da cidade de Heidelberg compartilhará conhecimento da fase de planejamento e construção. Inspire-se!

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	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	Dachev	Veliko Tarnovo	Bulgaria
Kristina	Dely	Energy Cities	France
Vasileios	Dionysopoulos	Kalamata	Greece
Stéphane	Dupas	Energy Cities	Germany
Yordana	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	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	Piękoś	Jasło	Poland
Elpida	Polychroni	Center for Renewable Energy Sources and Saving (CRES)	Greece
Miloř	Prokýřek	Písek	Czech Republic
Camelia	Rață	Orase Energie Romania (OER)	Romania
Andreas	Reiner	Donauwörth	Germany
Ćurte	Rodica	Zalau	Romania
Carlos	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	Witte	Arnsberg	Germany
Severine	Wolff	Eberswalde	Germany
Rupert	Wronski	Deutsche Umwelthilfe e.V.	Germany
Piotr	Zajac	Zamość	Poland
Michail	Zouloufos	Syros	Greece

