Nachhaltige städtische Energieplanung in Südosteuropa

Virtuelle Connective Cities Dialogveranstaltung

Übersicht

Eine 90-sqeeter, urbane Praktiker und Praktikerinnen aus mehr als 30 Städten in 9 Ländern Südosteuropas kamen zusammen, um die wichtigsten Chancen und Herausforderungen zu diskutieren, die durch den Wechsel hin zu einer kohlenstoffarmen Zukunft entstehen. Die vielen Länder der Welt die Klimaneutralität bis zum Jahr 2050 anstreben, müssen alle Sektor bedeutend reduzieren und die verspürbaren Veränderungen in die Tat umsetzen. Die Dialogveranstaltung, die am 27 April und am 21. Mai stattfand, konzentrierte sich auf Diskussionen über die energieeffiziente Lösungen, innovative erneuerbare Energiequellen sowie darauf, neue Einblicke in den EU Green Deal zu erhalten.

Während dieser 5 Tage asynchroner und synchroner digitaler Treffen hörten die Teilnehmenden inspirierende Keynote-Vorträge von Einreden nachhaltigen Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen und tauschten sich mit Gleichgesinnten aus.

Connective Cities hat eine Aufzeichnung von täglichen Absaven aufgenommen, die den persönlichen Eindruck der Veranstaltung, sowie die Wichtigkeit nachhaltiger Stadtentwicklung bietet, indem sie den Wandel einbrichtet und gegenwärtige Umsetzung ermöglicht.

Programm

Um die Diskussionen unter dem Titel „Nachhaltige urbane Energieplanung" vereinen zu können und die Ziele der virtuellen Veranstaltung zu erreichen, wurden drei thematische Schwerpunkte festgelegt:

1. Steigerung der Energieeffizienz in Kommunen - Nahezu jeder Aspekt des städtischen Lebens, in dem Energie verbraucht wird, kann effizienter gestaltet werden, und die Interventionsbereiche sind ähnlich breit gefächert: von der Sanierung von Gebäuden über die Installation eines neuen Heiz- und Kühlsystems bis hin zum Austausch der öffentlichen Beleuchtung und der Modernisierung des Fuhrparks der öffentlichen Verkehrsmittel und so weiter. Da solche Maßnahmen in der Regel recht kostspielig sind, erfordern sie eine sorgfältige Koordination der nationalen Politiken und Fonds, der multilateralen Unterstützung, der EU-Ziele und der lokalen Akteure.
2. Förderung der kommunalen Energieerzeugung und -versorgung durch erneuerbare Energiequellen (EE) - Die Einführung erneuerbarer Energien in der Region hat sich durch den Anfangsschwung, der durch die Verpflichtungen, die als die Zukunft der Stromerzeugung angesehen wurden - dezentrale PV-Systeme und Onshore-Windkraftparks und Photovoltaik und Windkraft - in den letzten Jahren verlangsamt. Dennoch gibt es Beispiele, die zeigen, dass es möglich ist, Wege zu finden, um erneuerbare Energieversorgungsmix in Richtung einer grünen städtischen Wirtschaft experimentiert haben.
3. Förderung innovativer kommunaler Finanzierungen für nachhaltige Energieprojekte - Die erfolgreiche Umsetzung von nachhaltiger Energieerzeugung und -förderung in Kommunen hängt von einer effektiven und mittel- sowie langfristigen Planung ab. In Südosteuropa gibt es mehrere Finanzierungsprogramme, die sich speziell an Kommunen richten (unter dem Europäischen Investitionsbank und anderen Entwicklungsbanken sowie die KfW und der Weltbank). Diese Mittel werden durch spezifische Multi-Geber-Initiativen kanalisiert und bringen spürbare Verbesserungen.

Die Teilnehmenden stellten ihre laufenden oder geplanten Projektideen vor und am dritten Tag wurden Good-Practice-Beispiele in Arbeitsgruppen, die mit der MENA-Region zusammengesetzt wurden, ausgetauscht. So konnten die Praktiker und Praktikerinnen ihren Horizont erweitern und Einblicknehmen finden über neue digitale Lösungsansätze und sich mit dem Netzwerk-Tool vernetzen, das im Rahmen des Connective Cities Programms entwickelt wurde.

Keynotes

1. Lessons from Tetra Tech's global energy experience – Mr. Himesh Dhungel
2. Sustainable Urban Energy Planning – Mr. Mark Owen
3. EU Green Deal - Dr. Michael A. Rupp
4. EU Climate Transition, prospects of Green Deal - Dr. Dirk Buschle
5. Processes and structures fostering sustainable energy planning on local level - Mr. Klaus Hoppe
6. Introducing the portfolio of European Investment Bank in South Caucasus – Mr. Maciej Czura
7. Financing Energy Projects: The Private Sector Perspective - Ms. Mayra Rodriguez Valladares

Präsentationen

Presentation of Ideas

1. Energy efficient concept of Rustavi municipality – Mr. Revaz Bartskadze, Rustavi Georgia
2. Modernization of the system of centralized district heating boiler house – Mr. Rostyslav Chernyakhiv & Ms. Yulia Bakhylova, Oleksandria, Ukraine
3. SCDHC Kamenica – Ms. Vildane Maliqi & Mr. Malic Preci, Kamenica Kosovo
4. Ensuring energy-efficient performance of the PTRM-50 boiler – Mr. *Volodymyr Pylypchuk*, Brovary Ukraine
5. Modernization to ensure energy efficiency of public buildings in Pinsk – Ms. Oksana Kurdiukava, Pinsk Belarus
6. Construction of a boiler house operating on pre-RDF fuel – Mr. Andrei Shaucheika & Mr. Sergey Petlitsky, Slonim Belarus
7. Supporting usage of electrical vehicle and reducing emissions – Mr. Irakli Karkashadze, Kutaisi Georgia
8. Development of alternative economic activities through the cultivation of energy crops – Mr. Denis Sakhno, Vashovtsevskaya Ukraine
9. Equipping the kindergarten with Solar Panels – Mr. Zaur Rostomashvili, Gori Georgia

Good Practices

1. " Energy efficient projects in Batumi" – Ms. Ekuna Lomadze, Batumi, Georgia
2. "Public Lighting Project" – Knjazevac, Serbia
3. "Urban Energy Transformation" - Mr. Maksym Terletsky, Lviv, Ukraine
4. " Eco-Naturalistic park" – Ms. Irina Gudz & Ms. Larisa Kapchinskaya, Novograd-Volynsky, Ukraine
5. "Encouragement of energy saving measures" – Ms. Olena Golovko, Zhytomyr, Ukraine
6. "Energy efficiency in building and Sewage treatment plants" – Ms. Oksana Sehin, Chortkiv, Ukraine
7. "Energy Efficiency in Kieda" - Mr. Raul Tsintsadze, Kieda, Georgia

Alle oben genannten Präsentationen finden Sie auf der Network-Platform, hier: https://community.cc-connective-cities.net/groups/2020/start (Nur für registrierte Nutzerinnen und Nutzer)

Ergebnisse

Durch das Zusammenbringen verschiedener Projektideen und Fachleute aus dem Energiebereich konnten die Vorteilen der einzelnen Projektideen über praktische Beispiele und Erfahrungsaustausch mit den Ideen der Kollegen und Kolleginnen erhöht haben. Die ersten beiden Tage der Veranstaltung ermöglichten eine Informationen, an den Referierenden sowie von anderen Mitgliedern der Gemeinde gesammelt wurden, die schon über die Ideen, die sie präsentieren wollten, Bericht Geberten über Projekte gerecht haben. Diese Inputs wurden später mit einigen technischen und vor allem finanziellen Ratschlägen unterstützt, die am letzten Tag der Veranstaltung angeboten wurden. Zusammen mit dem Input von Experten und Expertinnen, Kollegen und Kollegen hatten die Teilnehmenden ein klareres Bild davon, was ihr Fokus bei der Gewinnung von Geldgebern und bei der Realisierung von Projekten sein könnte, die ihren Gemeinden große Einsparungen bei den Energiesausgaben ermöglichen werden.

Bericht

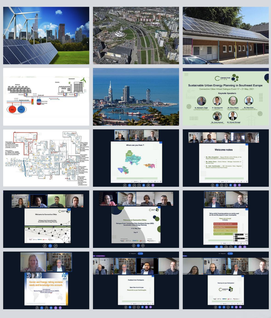
Sustainable Urban Energy Planning – Road to Energy Efficient and Renewable Energy powered municipalities

2021 - Connective Cities virtual dialogue event in Southeast Europe, 17 –21 May 2021

Author: Elene Samukashvili | Connective Cities

To get an even deeper look into the virtual dialogue event on municipal energy efficiency projects in Southeast Europe

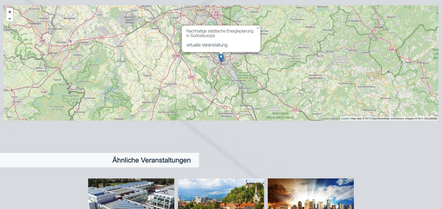
Galerie



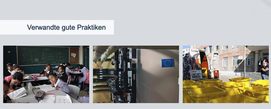
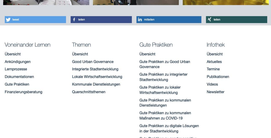
Kategorien: Connective Cities | Smart urban Governance | Management und Stadt und Umwelung | Integrierte Stadtentwicklung | Smart grid Infrastruktur | Stadtentwicklung

Regionen: Lokal | Weiter, Ost- und Südeuropa | Kaukasus | Europa | Zentralasien | Europäische Union | Europa | Russland | Kaukasus | Europa | Europäische Union | Europa | Europäische Union | Europa | Europäische Union

Ort



Ähnliche Veranstaltungen



Verwandte gute Praktiken