



Funded by the  
European Union



*Press Release (CEER PR 22-04)*

Brussels, 25 May 2022

## **EU4Energy Holds a Workshop on the Role of Renewable Energy Sources – the Concept of a Smart City/Village**

*The workshop brought together European and Azerbaijani experts to discuss the role renewable energy sources (RES) play in the overall concept of a smart city/village, as well as the kind of additional services that should be used in connection with RES for the design of a “smart city” or a “smart village”.*

The workshop, held on 25 May 2022, served as a platform for knowledge and experience sharing. It allowed participants to follow developments and recent discussions in Europe related to the development of energy communities with an emphasis on EU requirements, feasibility, major obstacles encountered, and available solutions. Smart cities/villages innovate, create and promote practices to address urban challenges and create joined-up, technologically advanced and sustainable infrastructure. It enables citizens and local government authorities to work together to develop initiatives to serve the city/village’s needs and use smart technologies to manage assets and resources in the growing urban environment efficiently and effectively. Moreover, the EU experts focused on the implementation of EU requirements by Member States as well as the implementation of the sustainable development goals that is being pursued by Austria and Greece. An expert from the Urban Innovation Vienna, Vienna’s Smart City Agency showcased how cities and villages in Azerbaijan can adopt smart methods based on his agency’s example.

It is expected that the concentration of the population living in urban areas will grow dramatically and will reach two thirds of the global population, consuming around 70% of the world’s energy and emitting an equal amount of greenhouse gases. A concomitant increase in the demand for resources goes along with the urban growth. This demand will put pressure on energy production and any other services that are essential to the well-functioning and sustainability of a city. Consequently, the decisions made today about how to build sustainable energy systems for cities will shape the future. Moreover, the concentration of the population in cities will increase the need to decarbonise the global energy system and with a decrease expected in the production cost of sustainable power, renewables might play a significant role in reshaping urban energy systems.

*The workshop on the Role of Renewable Energy Sources in the Concept of Smart City/Village* was hosted by the Council of European Energy Regulators (CEER) and organised in the framework of the EU4Energy Programme Phase II – **Promoting the Clean Energy Transition in the Eastern Partnership Countries**, which runs until December 2024 and aims to contribute to the development of sound legislative and regulatory frameworks for energy and to support the region’s transition to clean energy and the liberalisation of its energy markets. The EU4Energy initiative is funded by the European Union with a total budget of €8.5 million and is jointly implemented by CEER, the International Energy Agency (IEA) and the Energy Community Secretariat (EnCS).

**For more information, please visit:**

[www.ceer.eu](http://www.ceer.eu)

[twitter.com/CEERenergy](https://twitter.com/CEERenergy)

<https://www.linkedin.com/company/council-of-european-energy-regulators/>

<https://www.facebook.com/CEERenergy>

**Press Contact:**

	<b>CEER</b>
	Mr Charles Esser
Tel.	+32 2 788 7336
Email:	<a href="mailto:charles.esser@ceer.eu">charles.esser@ceer.eu</a>



Funded by the  
European Union



*Press-Reliz (CEER PR 22-04)*

Brüssel, 25 may 2022-ci il

## **“EU4Energy” proqramı çərçivəsində “Bərpa olunan enerji mənbələrinin rolu - ağıllı şəhər/kənd konsepsiyası” mövzusunda seminar keçirilib**

*Bərpa olunan enerji mənbələrinin ümumi ağıllı şəhər/kənd konsepsiyasında oynadığı rol, həmçinin “ağıllı şəhər” və ya “ağıllı kənd”in layihələndirilməsində bu cür enerji mənbələri ilə əlaqədar olaraq istifadə olunmalı əlavə xidmətlərin növləri barədə müzakirələr aparmaq üçün Avropa və Azərbaycanı təmsil edən ekspertlər seminarda bir araya gəlib.*

25 may 2022-ci il tarixində keçirilmiş seminar bilik və təcrübə mübadiləsi üçün platforma kimi çıxış edərək, iştirakçılara Avropa İttifaqının (Aİ) tələblərinə, texniki-iqtisadi əsaslandırılmaya, ortaya çıxan əsas maneələrə və mövcud həll yollarına xüsusi diqqət yetirməklə, Avropada enerji icmalarının inkişafı ilə əlaqədar prosesləri və son müzakirələri izləmək imkanı verib. Ağıllı şəhərlər/kəndlər şəhərlərin üzləşdiyi problemləri aradan qaldırmaq və birgə, texnoloji baxımdan təkmil və dayanıqlı infrastruktur yaratmaq məqsədilə təcrübələri yeniləyir, yaradır və inkişaf etdirir. O, vətəndaşların və yerli dövlət orqanlarının şəhərin/kəndin ehtiyaclarını qarşılamaq məqsədilə təşəbbüslər hazırlamaq üçün birgə çalışmasına və böyüməkdə olan şəhər mühitindəki sərvət və resursları səmərəli və effektiv şəkildə idarə etmək üçün ağıllı texnologiyalardan istifadə etməsinə imkan yaradır. Bundan əlavə, Aİ ekspertləri üzv dövlətlər tərəfindən Aİ tələblərinin yerinə yetirilməsinə, habelə Avstriya və Yunanistanın nail olmağa səy göstərdiyi dayanıqlı inkişaf məqsədlərinin icrasına xüsusi diqqət yetirib. Vyananın ağıllı şəhər məsələləri ilə məşğul olan "Urban Innovation Vienna" şirkətinin eksperti agentliyin nümunəsi əsasında Azərbaycandakı şəhər və kəndlərin ağıllı metodları necə tətbiq edə biləcəyini nümayiş etdirib.

Əhalinin şəhər yerlərində cəmləşməsinin kəskin şəkildə artaraq dünya əhalisinin üçdə ikisini təşkil edəcəyi, dünya enerjisinin təxminən 70%-ni istehlak edəcəyi və eyni miqdarda istixana qazı tullantıları əmələ gətirəcəyi gözlənilir. Şəhərlərin artımı ilə paralel olaraq, resurslara tələbat da artır. Bu tələbat enerji istehsalı üzərində, habelə şəhərlərin normal fəaliyyəti və dayanıqlılığı üçün vacib olan digər xidmətlər üzərində təzyiq yaradacaq. Nəticə etibarilə, şəhərlər üçün dayanıqlı enerji sistemlərinin necə qurulması ilə bağlı bu gün verilən qərarlar gələcəyi formalaşdıracaq. Üstəlik, əhalinin şəhərlərdə cəmləşməsi qlobal enerji sisteminin karbonsuzlaşdırılmasına olan ehtiyacı artıracaq və dayanıqlı enerjinin istehsal xərclərində gözlənilən azalma sayəsində, bərpa olunan mənbələr şəhər enerji sistemlərinin yenidən formalaşdırılmasında mühüm rol oynaya bilər.

### **“Ağıllı şəhər/kənd konsepsiyasında bərpa olunan enerji mənbələrinin rolu” mövzusunda seminar**

Avropa Enerji Tənzimləyiciləri Şurası (CEER) tərəfindən “EU4Energy” Proqramının II Mərhələsi – **Şərq Tərəfdaşlığı Ölkələrində Təmiz Enerjiyə Keçidin Təşviqi** çərçivəsində təşkil olunub. 2024-cü ilin dekabr ayınadək davam edəcək bu mərhələnin məqsədi energetika sahəsində əsaslı qanunvericilik və tənzimləyici çərçivələrin hazırlanmasına töhfə vermək, regionun təmiz enerjiyə keçidini və onun enerji bazarlarının liberallaşmasını dəstəkləməkdir. “EU4Energy” təşəbbüsü 8.5 milyon avro ümumi büdcəyə malik olmaqla, Avropa İttifaqı tərəfindən maliyyələşdirilir və CEER, Beynəlxalq Enerji Agentliyi (IEA) və Enerji İcması Katibliyi (EnCS) tərəfindən birgə icra edilir.

**Daha ətraflı məlumat üçün:**

[www.ceer.eu](http://www.ceer.eu)

[twitter.com/CEERenergy](https://twitter.com/CEERenergy)

<https://www.linkedin.com/company/council-of-european-energy-regulators/>

<https://www.facebook.com/CEERenergy>

**Mətbuat üçün əlaqə vasitələri**

	<b>CEER</b>
	C-b Çarlz Esser
Tel.	+32 2 788 7336
E-poçt:	<a href="mailto:charles.esser@ceer.eu">charles.esser@ceer.eu</a>