

Odborníci z Česka a Rakouska diskutovali roli solárních technologií pro dosažení energetických cílů pro rok 2030

15.11.2024 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem spoluorganizovala 12. 11. 2024 v Praze mezinárodní diskusní seminář s českými a rakouskými odborníky na energetiku. Hlavním tématem byla potenciální role solárních technologií, vč. nově se rozvíjejících agrivoltaických elektráren, ve vztahu k celoevropským cílům v oblasti energetiky pro rok 2030.

I když se v současnosti děje mnoho důležitých kroků k dosažení cíle klimatické neutrality do roku 2050, stále čelíme mnoha problémům a otázkám, které je třeba vyřešit, abychom uspěli. Transformace energetického sektoru přináší také nová řešení, z nichž mnohá se týkají solárního sektoru, jako jsou např. plovoucí fotovoltaika, agrivoltaika, fotovoltaika integrovaná do budov nebo fotovoltaika integrovaná do vozidel. Tyto nové technologie mohou být velmi důležitým doplňkem ke klasickým velkým fotovoltaickým elektrárnám nebo střešním instalacím. S tím velmi úzce souvisí bateriová úložiště, flexibilita nebo rozvoj elektrických vozidel a související potřeby infrastruktury. Pro vytvoření silného a bezpečného budoucího energetického mixu je třeba všechna výše uvedená řešení rozvíjet společně.

„Během semináře odborníci z různých oblastí diskutovali o tom, jaké příležitosti a výzvy přináší změny energetické politiky a transformace energetiky pro středoevropské země a jaké jsou cesty k překonání těchto výzev, zejména ve spojitosti s rozvojem různých typů fotovoltaických elektráren,“ uvedl po akci dr. Jiří Louda, tajemník Česko-rakouské expertní skupiny pro energetiku a vědecký pracovník FSE UJEP.

Přes 40 účastníků diskusního semináře z několika ministerstev, univerzit i soukromých firem na úvod pozdravil dr. Tomáš Kafka z ministerstva zahraničních věcí, které dlouhodobě finančně podporuje činnost Česko-Rakouské expertní skupiny pro energetiku. O úloze obnovitelných zdrojů energie při výrobě elektřiny v Evropě hovořil na semináři prof. Reinhard Haas z Technické univerzity ve Vídni. Jeho kolegyně ze stejné univerzity prof. Amela Ajanovic přednesla příspěvek zaměřený na využití solární energie v dopravním sektoru.

Novým, ale relativně rychle se rozvíjícím konceptem, je tzv. agrivoltaika, tedy současná výroba fotovoltaické energie a pěstování plodin na jednom pozemku. Tomuto tématu se na diskusním semináři věnovalo několik expertů z různých oblastí. Dr. David Hájek z Výzkumného ústavu zemědělské techniky představil výsledky prvních pilotních projektů na agrivoltaiku v ČR. Legislativě v této oblasti se věnoval Ing. Vlastimil Zedek, ředitel odboru environmentálního a ekologického zemědělství z MZe ČR. Paní Tatiana Mindeková z Ember Energy pak hovořila o potenciálu rozvoje agrivoltaiky ve střední Evropě.

Na diskusním semináři vystoupili dále Ing. Jiří Gavor, ředitel Asociace nezávislých dodavatelů energií, Ing. Jiří Bím ze Solární asociace ČR, Ing. Tomáš Smejkal, vedoucí oddělení strategie na Ministerstvu průmyslu a obchodu, a Ing. Lukáš Kulich zastupující ČEPS, a. s.

Prezentace z diskusního semináře budou k dispozici na webových stránkách **www.energy-europe.org**.

Tato aktivita je na UJEP realizována v rámci projektu Trvale udržitelná energetická politika v Evropě v roce 2024 financovaného z dotace poskytnuté Ministerstvem zahraničních věcí ČR.

Diskusní seminář proběhl v rámci dlouhodobé spolupráce tzv. Česko-rakouské expertní skupiny pro energetiku (CZ-AT EEG) s Institutem pro ekologickou a ekonomickou politiku UJEP, FEL ČVUT a Technickou univerzitou ve Vídni.

<https://www.ujep.cz/cs/51116/odbornici-z-ceska-a-rakouska-diskutovali-rolu-solarnich-technologii-pro-dosazeni-energetickych-cilu-pro-rok-2030>