



PROGRAM KONFERENCIE

08:30 – 09:00 Registrácia účastníkov

09:00 – 09:05 Otvorenie konferencie predsedom KSK

09:05 – 09:15 Úvodná prezentácia projektu zástupcom JRC

09:15 – 09:30 Výzvy a príležitosti v oblasti zmeny klímy pre Košický kraj v uhlíkovo neutrálnej Európe do roku 2050

Prezentácia: **Ivana Hocková**
(The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking)

Prezentácia sa zameriava na význam vodíka pri prechode na obnoviteľné energie, jeho ekonomické príležitosti a jeho súčasný status v rámci programov The Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking a jeho financovaných projektov. Prezentácia tiež predstaví možnosti regiónov a miest pôsobiť ako hnacie sily zmeny a príležitosť začleniť vodík do svojich plánov v prospech svojich občanov.

09:30 – 09:45 Technologické možnosti a potenciál miestnych zdrojov na výrobu obnoviteľnej energie

Prezentácia: **Arnulf Jaeger – Waldau**
(Spoločné výskumné centrum Európskej komisie)

Dekarbonizácia našich dodávok energie je jedným z pilierov na dosiahnutie zrýchleného zníženia emisií skleníkových plynov o viac ako 50% do roku 2030. Decentralizovaná výroba obnoviteľnej energie ponúka hospodársku výhodu vytvárania miestneho bohatstva a regionálneho rozvoja. Prezentácia poskytne prehľad niekoľkých technologických možností a miestnych regionálnych potenciálov v Košickom regióne ako napríklad využitie zvyškov plodín a živočíšneho hnoja, solárnej fotovoltaiky a veternej energie.



09:45 – 11:00

1. Panelová diskusia

Názov: Životný štýl a spotreba energie

Aby sa stal koncept inteligentných udržateľných regiónov a ich miest reálnym a aby sa minimalizoval dopad individuálnych rozhodnutí na klímu, je podstatné dať ľuďom do centra pozornosti a pochopiť ich životný štýl a spotrebiteľské správanie spojené s energetickými potrebami a emisiami. Vzhľadom na dôležitú pozíciu regiónov a miest pri riešení výziev týkajúcich sa negatívnych dopadov zmeny klímy je nevyhnutné zdieľať skúsenosti na regionálnej a mestskej úrovni a využívať získané informácie na plánovanie adaptačných opatrení. Predpokladom úspešnej implementácie opatrení na zmiernenie dopadov zmien klímy na úrovni regiónov a miest je prístup k aktuálnym vedeckým informáciám o dopadoch na regionálnej a miestnej úrovni, vedecká a politická podpora relevantnej informovanosti, efektívne a účinné modely partnerstiev na financovanie a vykonávanie potrebných aktivít naprieč širokým spektrom zainteresovaných subjektov v rámci ústredných štátnych orgánov, orgánov verejnej správy, súkromného sektora, vedeckej obce i širokej verejnosti.

11:00 – 11:15

Prestávka a občerstvenie

11:15 – 12:45

2. Panelová diskusia

Názov: Plánovanie a rozvoj prostredia spojený s adaptáciou na klimatické zmeny

Infraštruktúra pre základné služby, ako je energetika, voda, nakladanie s odpadmi, doprava a komunikácia, poháňa hospodársky rast mesta, podporuje sociálne potreby a je úzko spätá so zdravím, pohodou a kvalitou života obyvateľov. Vplyvy zmeny klímy, ako napríklad zvýšené riziko silných búrok a extrémneho tepla, predstavujú vážnu hrozbu pre regionálnu a miestnu infraštruktúru. Cieľom rozvoja „regionálnej a miestnej infraštruktúry odolnej voči zmene klímy“ je nielen prispôbiť technológie modernej infraštruktúry, ale aj inštitúcie a riadenie a postupy, ktoré sa spoločne vyvinuli s týmito technológiami. Je preto nevyhnutné zaoberať sa otázkou, aké opatrenia je potrebné prijímať na zvýšenie odolnosti regionálnej a miestnej infraštruktúry voči klimatickým zmenám. Regióny a mestá, ako dôležití hráči v boji proti klimatickým zmenám, sú tiež zodpovedné za analýzu pokrokov a stanovenie výziev, ktoré ich ešte čakajú v oblasti transformácie na energiu získanú z obnoviteľných zdrojov a energetickú účinnosť, ako aj analýzu príležitostí pre občanov, ktoré transformácia so sebou prináša.

12:45 – 13:45

Obed

13:45 – 15:15

Programy a nástroje financovania zmien

Prezentácia dostupných foriem financovania prípravy a realizácie regionálnych a miestnych projektov zameraných na minimalizáciu zmeny klímy a zmiernenie jej dopadu na spoločnosť.

15:15

Občerstvenie, záver, networking

