Dôvodová správa

k schváleniu realizácie a podania projektu H2EU EAST GATE v rámci programu Horizon

Odbor regionálneho rozvoja Úradu Košického samosprávneho kraja predkladá materiál s názvom: Schválenie podania žiadosti Horizon: Vodíkové Údolie v Košickom kraji, za účelom prihlásenia sa do výzvy HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-06-02: Small scale Hydrogen Valley, teda Malé vodíkové údolie, ktorú vypisuje spoločnosť Clean Hydrogen JU.

Výška celkovej alokácie pre projektové konzorcium je 9 000 000 eur, pričom spolufinancovanie zo strany Košického samosprávneho kraja sa vyžaduje len v prípade neoprávnených výdavkov. Výdavky v projekte sú 100% financované z Horizon, keďže Košický samosprávny kraj je subjektom verejnej správy. Projektový zámer má za cieľ vytvorenie úspešného Vodíkového Údolia v Košickom kraji. Vodíkové údolie je udržateľný ekosystém, ktorý zahŕňa obnoviteľný zdroj energie, ktorý poháňa elektrolyzér na výrobu vodíka. Takto vyrobený vodík sa považuje za zelený vodík. Vodíkové údolie musí okrem výroby zeleného vodíka taktiež deklarovať aj jeho konečnú spotrebu. Košický samosprávny kraj bude odoberať tento zelený vodík do regionálnych vodíkových autobusov.

Košice, 15.03. 2023

Spracovala: Ing. Barbora Kováčová