

VODÍK: Udržitelný rozvoj a ekologické hospodárstvo

Juraj Droba

predseda Bratislavského samosprávneho kraja

Stratégia EÚ pre vodík

- ▶ **Vodík:** 2% energetického mixu Únie
- ▶ **Fosílna palivá:** 95% tvoria fosílna palivá
 - ▶ Ročne uvoľňujú 70 - 100 miliónov ton CO₂
- ▶ **Čistý vodík:** „obnoviteľný“ alebo „zelený vodík“, ktorý pri svojej výrobe neuvolňuje žiadne skleníkové plyny
- ▶ Cieľom stratégie EÚ pre vodík je **podpora výroby čistého vodíka v Európe**
- ▶ **Dosiahnutie uhlíkovej neutrality do roku 2050**

Vízia Bratislavského kraja

- ▶ **udržateľný rozvoj a ekologické hospodárstvo**
- ▶ **strategický dokument Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja 2021-2027 (s výhľadom do 2030) PHRSR**
- ▶ **komplexné riešenia na štrukturálne výzvy, ktorým územie regiónu čelí**
- ▶ **riešenia sú v súlade s prioritami Zelenej dohody**
- ▶ **opatrenia na zavedenie udržateľnej a ekologickej mobility**
- ▶ **zmiernenie dopadu zmeny klímy prostredníctvom zníženia emisií**

Doprava v Bratislavskom kraji

- ▶ Podiel individuálnej dopravy voči verejnej osobnej doprave 73:27.
- ▶ Plán udržateľnej mobility 50:50 do roku 2050 (cez podporu koľajovej dopravy)
- ▶ Doprava - jeden z najvýznamnejších zdrojov znečistenia ovzdušia,
- ▶ Zdroj prašnosti a hlučnosti

Doprava v Bratislavskom kraji

- ▶ Viac ako 60% vyprodukovaných emisií v rámci dopravy pripadá na **automobilovú dopravu**.
- ▶ Automobilová doprava sa v rámci Bratislavského kraja podieľa takmer 40% na celkovom množstve emisií vyprodukovaných automobilovou dopravou v rámci celého Slovenska.
- ▶ Malý podiel nízko emisných dopravných systémov je jedným z kľúčových problémov udržateľnej mobility Bratislavského kraja

Vozidlá na alternatívny pohon

- ▶ **Využitie dopravných prostriedkov** (MHD, Bratislavská integrovaná doprava) na **vodíkový pohon** - jedno z najefektívnejších riešení ako predísť tvorbe emisií, znečisťovaniu životného prostredia za účelom skvalitnenia života obyvateľov regiónu
- ▶ **Vízia PHRSR: Realizácia nízko emisných dopravných systémov**
- ▶ **Rozvoj siete električiek, trolejbusov, elektrobusev a autobusov s alternatívnym pohonom na CNG a vodík**
- ▶ **Rozvoj infraštruktúry pre alternatívne formy dopravy**