

Štúdia nízkouhlíkového rastu pre Slovensko: Implementácia Rámca politík EÚ v oblasti klímy a energetiky do roku 2030 (Január 2019)

Až do roku 2030 je najdôležitejšou oblasťou pre politiku na Slovensku obnova budov.

Nízkouhlíkovú štúdiu pre Slovenskú republiku vypracovalo MŽP SR (konkrétne Inštitút environmentálnej politiky) v spolupráci so Svetovou bankou.

- slúži ako základ pre tvorbu politík stratégie nízkouhlíkového hospodárstva s cieľom zabezpečiť dlhodobú víziu slovenskej nízkouhlíkovej budúcnosti,
- zosúladiť slovenské politiky s Parížskou dohodou,
- stanoviť nové ciele a politiky a
- zabezpečiť financovanie na ich dosiahnutie.

Navrhuje 4 scenáre dekarbonizácie - scenáre možno odlíšiť úsilím priemyslu a domácností o energetickú účinnosť a prenikanie obnoviteľných zdrojov energie. Všetky štyri scenáre dekarbonizácie sa nevyhnutne zameriavajú na energetický sektor.

- **Dekarbonizácia 1:** Zameranie sa na politiky energetickej účinnosti, ktoré sa vyznačujú silným využívaním zlepšenia energetickej účinnosti podľa odvetví a renovácie budov domácnosťami.
- **Dekarbonizácia 2:** Vyvážené zacielenie obnoviteľných zdrojov energie a energetickej účinnosti.
- **Dekarbonizácia 3:** Zameranie na politiky obnoviteľných zdrojov energie, ktoré zahŕňajú výrazné využívanie biomasy pri výrobe elektrickej energie, ako aj pri vykurovaní a chladení.
- **Dekarbonizácia 4:** Dosiahnutie cieľa v oblasti obnoviteľných energií prostredníctvom elektrickej energie, ktorá vedie k vyššej penetrácii veterného a solárneho PV na pevnine

Zhrnutie:

1. V prípade EE sa najdôležitejšie zameranie na politiku musí týkať renovácie budov, ktoré predstavujú najdôležitejší zdroj možných úspor energie do roku 2030. Podniky a domácnosti potrebujú značné investície do energetickej účinnosti, aby dosiahli zníženie dopytu po energii. Potenciál úspory v priemysle a doprave, ktoré sú tiež významné, možno využiť len v dlhodobom horizonte (2050).
2. Je nutný dôraz na politiky, ktoré podporujú rýchlejšiu obnovu starých budov v porovnaní s historickými trendmi a hĺbkovú obnovu budov.
3. Politiky energetickej účinnosti zahŕňajú aj prísne stavebné predpisy pre nové stavby alebo podporu rekuperácie tepla.
4. Renovácia budov patrí medzi faktory, ktoré už aj v minulosti pomohli a podporia zlepšenie energetickej efektívnosti slovenskej ekonomiky.
5. Referenčný scenár Slovenska predpokladá, že po roku 2020 neexistujú žiadne ďalšie podporné politiky v oblasti klímy iné ako ETS. Bez podpory ďalších politík po roku 2020 nie je politika ETS dostatočná na to, aby priniesla výrazné zníženie celkových emisií skleníkových plynov.

6. Analýza zisťuje pozitívny vplyv na HDP, najmä v dlhodobejšom horizonte, a že pokles spotreby je do značnej miery riadený politikami zmierňovania emisií mimo Slovenska. Štruktúra HDP sleduje veľkosť investícií do energetickej efektívnosti, pričom vyššie investície do energetickej efektívnosti vedú k nižšej spotrebe, ale k celkovo vyššiemu HDP. Celkovo dochádza k posunu od spotreby k investičným výdavkom.
7. Prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo môže v dlhodobom horizonte podporovať vyšší rast HDP, ale môže tiež viesť k nižšej spotrebe domácností. Investície do energetickej účinnosti znižujú náklady na energiu a vedú k dlhodobému zvýšeniu produktivity hospodárstva. V krátkodobom až strednodobom horizonte je potrebné tieto investície financovať.