

Towards an Energy Union...

Slovakia

This factsheet is a summary of full version contained in the 3rd Energy Union Report (November 2017)



s bezpečnosťou a
solidaritou...

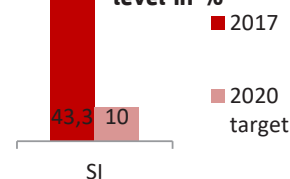
V energetickom mixe Slovenska je nadpriemerne zastúpená jadrová energia a málo zastúpená ropa a obnoviteľné zdroje energie. Závislosť krajiny od dovozu fosílnych palív je vyššia ako priemer, najmä pokiaľ ide o dovoz plynu, ktorý pochádza takmer výlučne z Ruska, čím sa Slovensko stáva zraniteľným z hľadiska možných narušení dodávok.



na integrovanom
trhu...

Kapacita prepojuvácich elektrických vedení je veľmi vysoká, stále však dochádza k značnému preťaženiu. Nové plánované prepojenia financované z prostriedkov EÚ by mali pomôcť tento problém zmierniť. Slovensko by malo pokračovať v diverzifikácii dovozu plynu, keďže trhová koncentrácia je vysoká: pomôcť by mali nové prepojuvacie vedenia na slovensko-maďarskej hranici financované z prostriedkov EÚ. Maloobchodné ceny elektriny a plynu sú značne regulované a existuje potenciál na to, aby trhy boli dynamickejšie a konkurencieschopnejšie. V porovnaní so susednými krajinami sú zároveň tieto ceny s výnimkou rakúskych domácností najvyššie. Podiel energie na výdavkoch domácností dosahuje približne 14 % a je najvyšší v EÚ, ale miera energetickej chudoby je nižšia ako priemer EÚ.

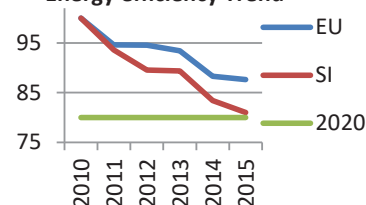
Interconnectivity
level in %



kde menej znamená
viac...

Slovensko je na dobrej ceste k splneniu cieľov energetickej účinnosti na rok 2020. Spotreba energie za posledných desať rokov klesla, v roku 2015 však dosiahla vrchol. Na zníženie konečnej spotreby energie je však potrebné vyvinúť ďalšie úsilie. Veľa sa urobilo v oblasti renovácie verejných budov, na obnovu železničnej siete je však potrebné vynaložiť viac úsilia.

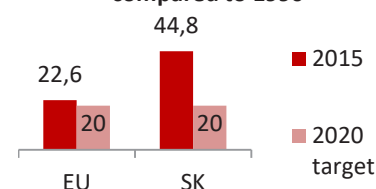
Energy efficiency Trend



na základe politik
šetrných ku klíme...

Slovensko by malo dosiahnuť svoj cieľ znížiť emisie skleníkových plynov do roku 2020, je však potrebná komplexná dlhodobá stratégia na obdobie po roku 2020. Je na dobrej ceste k splneniu cieľa na rok 2020 v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. V oblasti kvality ovzdušia však stále existujú vážne problémy, keďže normy sú prekročené pri viacerých parametroch. Elektromobilita je na vzostupe, musia sa však zaviesť ambicióznejšie subvenčné programy, aby mali reálny vplyv na sektor dopravy a zníženie emisií. Cieľ na rok 2020, aby 10 % energie v odvetví dopravy pochádzalo z obnoviteľných zdrojov, je na dosah.

GHG reduction in %
compared to 1990



ktoré podporujú
výskum, inováciu a
hospodársku súťaž

Prioritami v oblasti výskumu a inovácie je zvýšiť energetickú efektívnosť, znížiť energetickú náročnosť a dovoz energie, rozšíriť využívanie jadrovej energie, zvýšiť podiel energie z obnoviteľných zdrojov a podporovať alternatívne palivá v doprave. Súkromné investície do výskumu a inovácie a patenty v oblasti energetiky nedosahujú ani priemer EÚ. A napokon, v rámci politiky súdržnosti EÚ sa do dosiahnutia cieľov energetickej únie v rokoch 2014 – 2020 investujú takmer 2,7 miliardy EUR.