

Slovenská republika - Prehľad informácií o energiách z obnoviteľných zdrojov

Pozadie politiky

EÚ pracuje na zmiernení vplyvov klimatických zmien a vytvorení spoločnej energetickej politiky. Súčasťou tejto politiky je aj dohoda hláv európskych štátov alebo predsedov vlád z marca 2007 o záväzných cieľoch týkajúcich sa zvýšenia podielu energií z obnoviteľných zdrojov. Do roku 2020 by energie z obnoviteľných zdrojov mali tvoriť 20 % finálnej spotreby energie v EÚ (8,5 % v roku 2005). Na dosiahnutie tohto spoločného cieľa potrebuje každý členský štát zvýšiť výrobu a využívanie obnoviteľných zdrojov v oblasti elektrickej energie, vykurovania, chladenia a dopravy.

Napriek tomu, že energie z obnoviteľných zdrojov tvoria nedeliteľnú súčasť nášho boja proti klimatickým zmenám, prispievajú aj k rastu, tvorbe nových pracovných miest a zvýšeniu energetickej bezpečnosti.

Ciele jednotlivých krajín

Ciele z oblasti obnoviteľných zdrojov sú vypočítané ako podiel spotreby z obnoviteľných zdrojov na finálnej spotrebe energií brutto. Spotreba z obnoviteľných zdrojov zahŕňa priame využívanie energie z obnoviteľných zdrojov (napr. biopalív) plus časť elektriny a tepla vyrobených z obnoviteľných zdrojov (napr. vietor, voda), pričom finálna spotreba energie je energia, ktorú využívajú domácnosti, sektor služieb, poľnohospodárstva a dopravy. Menovateľ podielu RES zahŕňa aj straty z prenosu elektrickej energie a tepla a spotrebu týchto palív v procese výroby elektriny a tepla.

Cieľ pre Slovensko: 14% (2005 = 6.7%)

Kľúčové otázky

Jediným druhom RES s významným podielom v celkovej spotrebe elektrickej energie v Slovenskej republike je vo veľkom produkovaná vodná energia. V období rokov 1997 a 2004 sa tento trhový podiel stabilizoval. Podiel vodnej energie produkovanej v menšom rozsahu sa v tomto období znížil priemerne o 15 %. Bol prijatý rozšírený rozvojový program, v rámci ktorého je vybraných 250 lokalít na výstavbu malých vodných elektrární. Najvyšší dodatočný strednodobý potenciál všetkých druhov RES v Slovenskej republike spočíva v biomase. Vláda rozhodla o používaní tohto zdroja vo vzdialených, horských, vidieckych oblastiach bez prístupu k zemnému plynu. V rokoch 1997 a 2004 sa Slovenská republika ešte viac vzdialila cieľu v oblasti RES.

V apríli 2007 bola schválená Stratégia vyššieho využitia obnoviteľných zdrojov energie v Slovenskej republike.

Hlavné podporné politiky

Politika RES-E v Slovenskej republike zahŕňa nasledujúce opatrenia:

- Opatrenie zabezpečujúce prioritu v oblasti prenosu, distribúcie a dodávok bolo zahrnuté v zákone o energetike z roku 2004.
- Vydávajú sa záruky pôvodu.
- Na RES-E sa poskytuje daňová výnimka. Tento predpis platí pre kalendárny rok, v ktorom bolo zariadenie uvedené do prevádzky, a následne na päť po sebe nasledujúcich rokov.
- Od roku 2005 sa uplatňuje systém pevných výkupných sadzieb.
- Na výstavbu zariadení pre RES-E sú dostupné dotácie až do výšky 100 000 EUR.

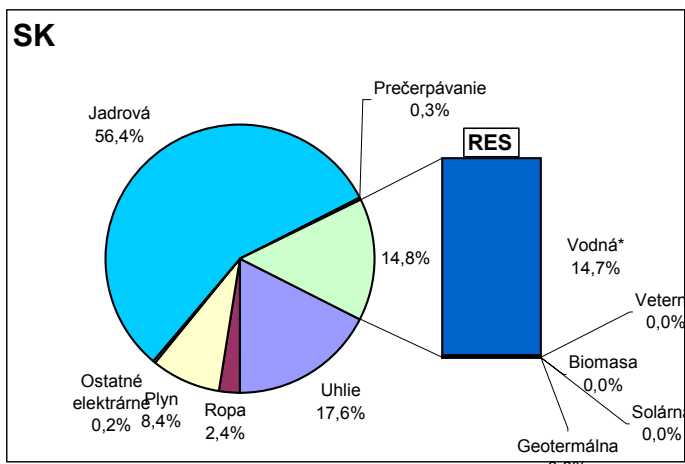
V roku 2005 bol prijatý Národný program rozvoja biopalív. Právne predpisy týkajúce sa minimálnych množstiev biopalív na slovenskom trhu a vyhláška ustanovujúca požiadavky kvality palív a vedenia evidencie boli naplánované na rok 2006.

Slovenská republika - Základné údaje o energii z obnoviteľných zdrojov

RES-H sa podporuje prostredníctvom Programu podpory úspor energie a využitia alternatívnych zdrojov energie (2003). Jeho cieľom je vytvoriť priaznivé podmienky pre investície. Na výstavbu (rekonštrukciu) zariadení RES-H sú tiež k dispozícii dotácie do výšky 100 000 EUR.

Kľúčové údaje¹

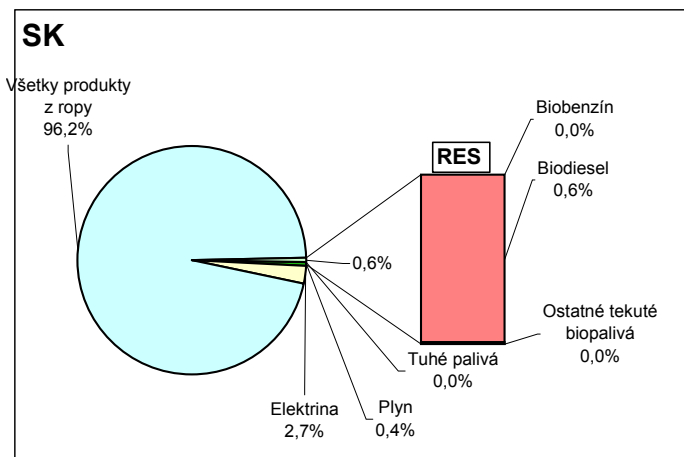
Výroba elektrickej energie brutto podľa paliva (2005)



Zdroj: Eurostat

* Nezahŕňa výrobu z prečerpávania vody, ale zahŕňa výrobu elektrickej energie na prečerpávanie. Zahŕňa komunálny tuhý odpad, drevený odpad, bioplyn.

Finálna spotreba elektrickej energie podľa paliva, doprava (2005)



Ďalšie informácie

Ak sa chcete dozvedieť viac o energiách z obnoviteľných zdrojov, navštívte stránku:

http://ec.europa.eu/energy/res/index_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Ak sa chcete dozvedieť o aktuálnej situácii z hľadiska energie z obnoviteľných zdrojov v členských štátoch, navštívte stránku

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/electricity_member_states_en.htm

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/share_res_eu_en.htm

Ak sa chcete dozvedieť viac o podporných opatreniach, navštívte stránku

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/support_electricity_en.htm

Ak chcete vyhľadať projekt alebo sa spojiť s energetickou agentúrou vo svojom regióne, navštívte stránku

<http://www.managenergy.net/emap/maphome.html>

¹ Spôľahlivé a úplné údaje pre vykurovanie a chladenie zatiaľ nie sú z Eurostatu k dispozícii

Čo znamená.....?

RES: Energia z obnoviteľných zdrojov

RES-E: Výroba elektriny z energie z obnoviteľných zdrojov

RES-H: Výroba tepla a chladu z energie z obnoviteľných zdrojov

Biopalivá: Zahŕňajú najmä biodiesel a bioetanol

Biomasa: Zahŕňa pevnú biomasu, bioodpad a bioplyn

PV: Fotovoltaický - technológia výroby elektriny zo solárnej energie

Výhrada

Názory vyjadrené v tomto dokumente neboli prijaté ani nijako schválené Európskou komisiou a nemali by sa pokladať za vyjadrenie názorov Komisie.

Komisia nezaručuje presnosť údajov uvedených v tomto dokumente ani neprijíma zodpovednosť za akékoľvek ich použitie.