

Obnoviteľné zdroje energie na Slovensku

Ing. Miroslav Mariaš
Koordinátor referátu agendy EÚ
Sekcia výrobných a sieťových odvetví
Ministerstvo hospodárstva SR

4. marec 2004, Bratislava

Energetická politika

Prijatá vládou SR

12. januára 2000

Tri základné piliere:

- príprava na integráciu na vnútorný trh Európskej únie
- bezpečnosť dodávky energie
- trvalo udržateľný rozvoj

Ciele Energetickej politiky

Krátkodobé ciele

- Využívanie obnoviteľných zdrojov realizáciou podporných programov
- širšie využívanie obnoviteľných zdrojov energie a budovanie zdrojov so združenou výrobou elektriny a tepla

Ciele Energetickej politiky

Strednodobé ciele

- Dosiahnuť podiel OZE na celkovej spotrebe PEZ 4% v roku 2005
- **Strategické ciele**
 - zvýšenie podielu obnoviteľných a druhotných zdrojov energie na pokrytí spotreby PEZ

Koncepcia využívania O EZ

- **Schválená vládou SR**
 - **23.4.2003**
- **Zriadenie medzirezortného Riadiaceho výboru na podporu OZE**
- **6 podvýborov**
 - **Biomasa, biopalivá, vodná energia, geotermálna energia, vietor, slnko, ceny OZE**

Koncepcia využívania OEZ

– Hlavné ciele

- vytvoriť trhové prostredie pre realizáciu projektov využívania OZE
- zabezpečiť účastníkom trhu prístup k finančným zdrojom, produktom a odbornej asistencii
- zvýšiť akceptovanosť nových technológií zo strany výrobcov, verejných energetických sietí a spotrebiteľov
- stanoviť národné ciele podľa smernice 2001/77/ES

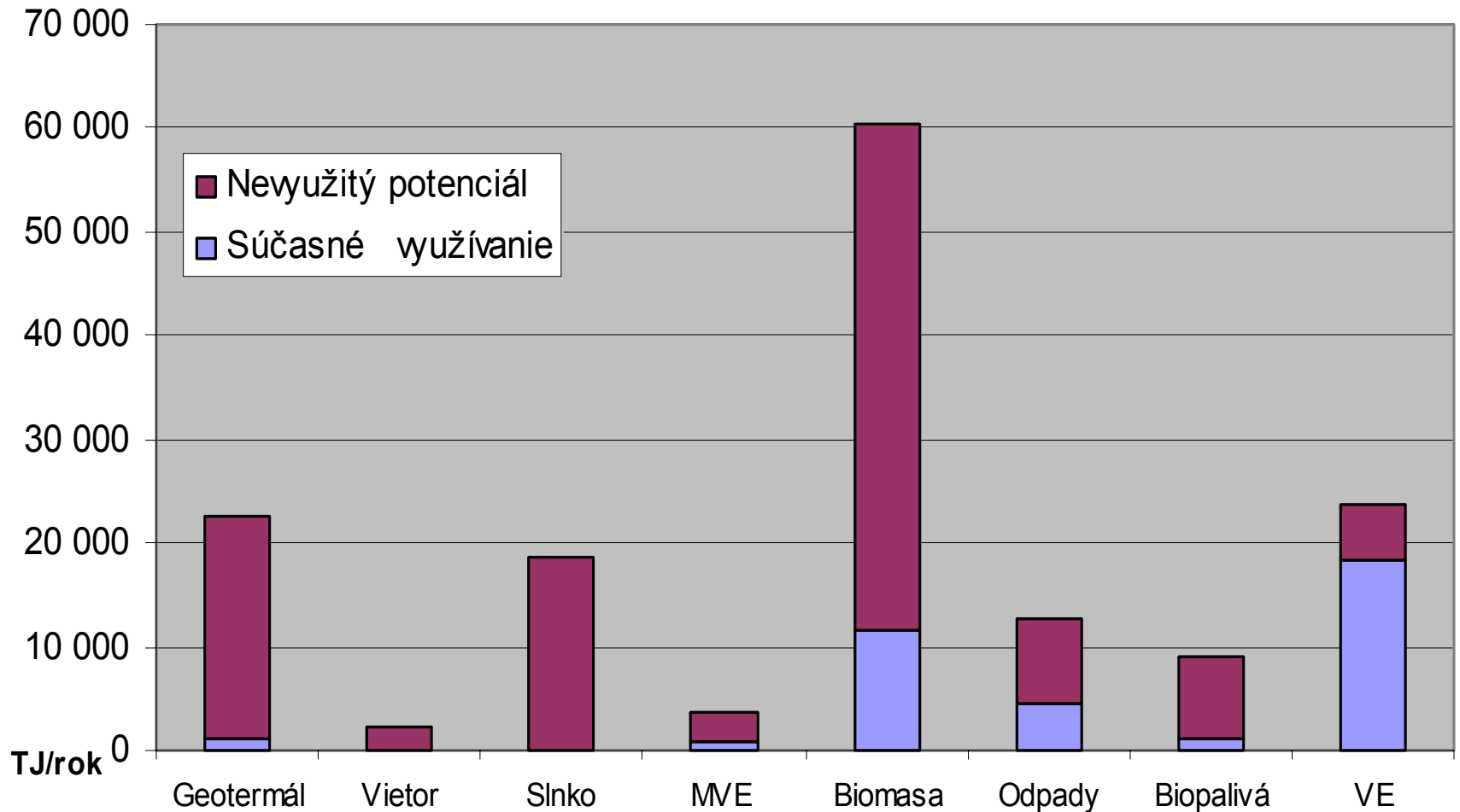
Koncepcia využívania OZE

- Súčasná práca – Analýza bariér a presnejšie určenie potenciálu
- Podpora pre presnejšie určenie národných cieľov OZE v súlade so smernicou 2001/77/ES

Potenciál OZE na Slovensku

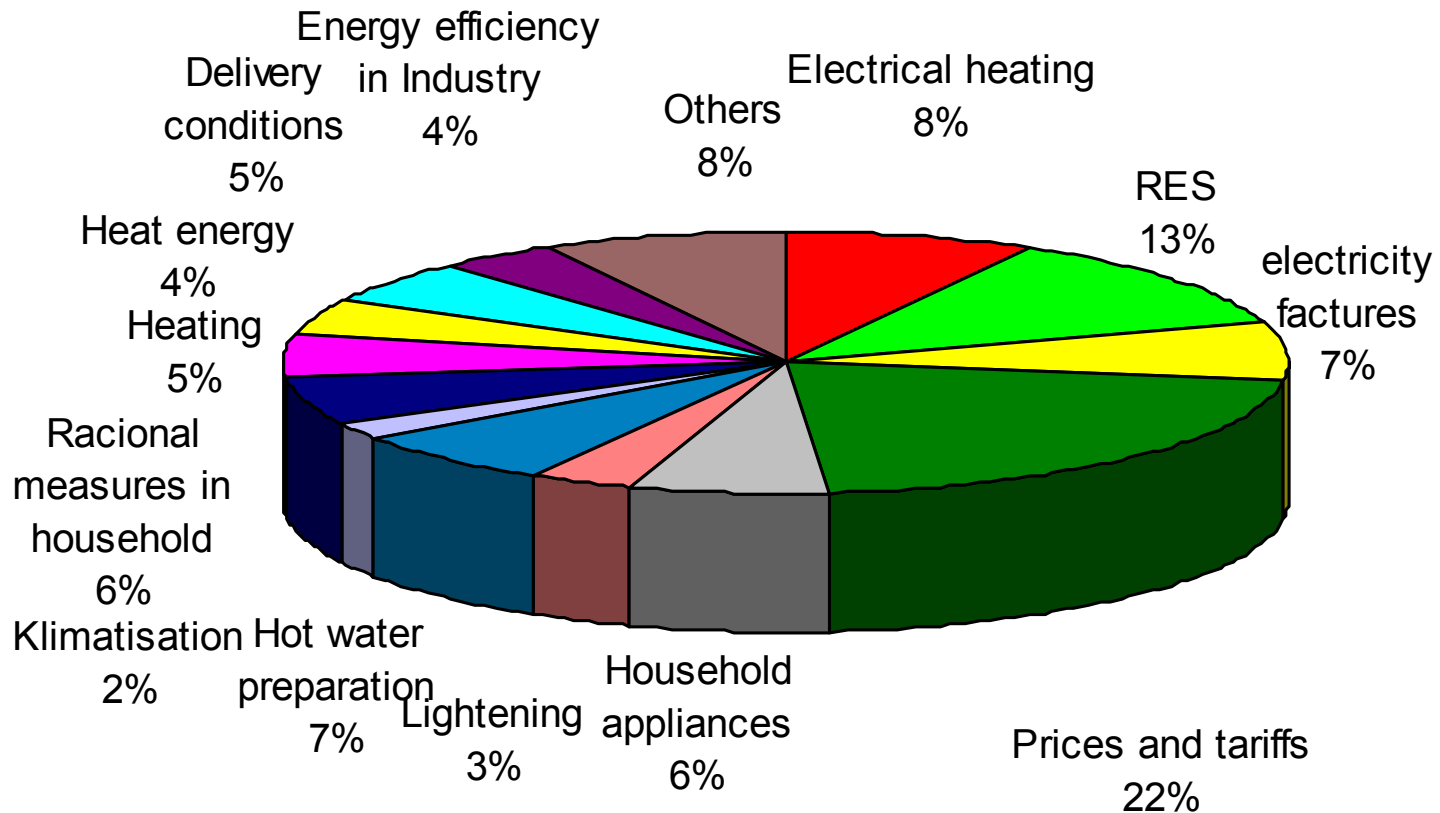
Druh	Technicky využiteľný potenciál	Súčasnú vyúžívajú	Nevyužitý potenciál
	TJ(GWh)/rok		
Geotermálna energia	22 680 (6 300)	1 224 (340)	21 456 (5 960)
Veterná energia	2 178 (605)	0	2 178 (605)
Solárna energia	18 720 (5 200)	25 (7)	18 695 (5 193)
MVE	3 722 (1 034)	727(202)	2 995 (832)
Biomasa	60 458 (16 794)	11 491 (3 192)	48 967 (13 602)
<i>Lesná biomasa</i>	<i>10 480 (2 828)</i>	<i>1 778 (494)</i>	<i>8 402 (2 334)</i>
<i>Z toho energetické porasty</i>	<i>1 635 (343)</i>	<i>372 (103)</i>	<i>1 263 (240)</i>
<i>Drevospracujúci priemysel</i>	<i>17 570 (4 881)</i>	<i>9 497 (2 638)</i>	<i>8 073 (2 243)</i>
<i>Poľnohospodárska biomasa</i>	<i>32 708 (6 586)</i>	<i>216 (60)</i>	<i>32 492 (6 526)</i>
Energetické využívanie odpadov	12 726 (3 535)	4 504 (1 251)	8 222 (2 284)
<i>Kaly z ČOV</i>	<i>828 (230)</i>	<i>47 (13)</i>	<i>781 (217)</i>
<i>Komunálny odpad</i>	<i>6 390 (1 775)</i>	<i>1 325 (368)</i>	<i>5 065 (1 407)</i>
<i>Ostatný odpad</i>	<i>5 508 (1 530)</i>	<i>3 132 (870)</i>	<i>2 376 (660)</i>
Biopalivá	9 000 (2 500)	1 188 (330)	7 812 (2 170)
Spolu (bez VE)	112 636 (31 288)	19 159 (5 322)	93 477 (25 966)
VE	23 785 (6 607)	18 335 (5 093)	5 450 (1 514)
Spolu (s VE)	136 421 (37 895)	37 494 (10 415)	98 927 (27 480)

Potenciál OZE na Slovensku



Šírenie informácií

Themes of consultation



Štrukturálne fondy 2004-2006

- **Sektorový operačný program
Priemysel a služby**
 - Grantová schéma na podporu úspor energie a využívania obnoviteľných zdrojov energie – 8,25 z rozpočtu PS
 - Grantová schéma na podporu podnikania, inovácie, vedomostí a aplikovaného výskumu – 5,5% z rozpočtu SOP PS

Ďakujem za pozornosť

Ing. Miroslav Mariaš

Koordinátor referátu agendy EÚ
Sekcia výrobných a sieťových odvetví
MH SR, Mierová 19 tel:+421/2/48541901
827 15 Bratislava fax:+421/2/43339287

email: marias@economy.gov.sk