

# **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

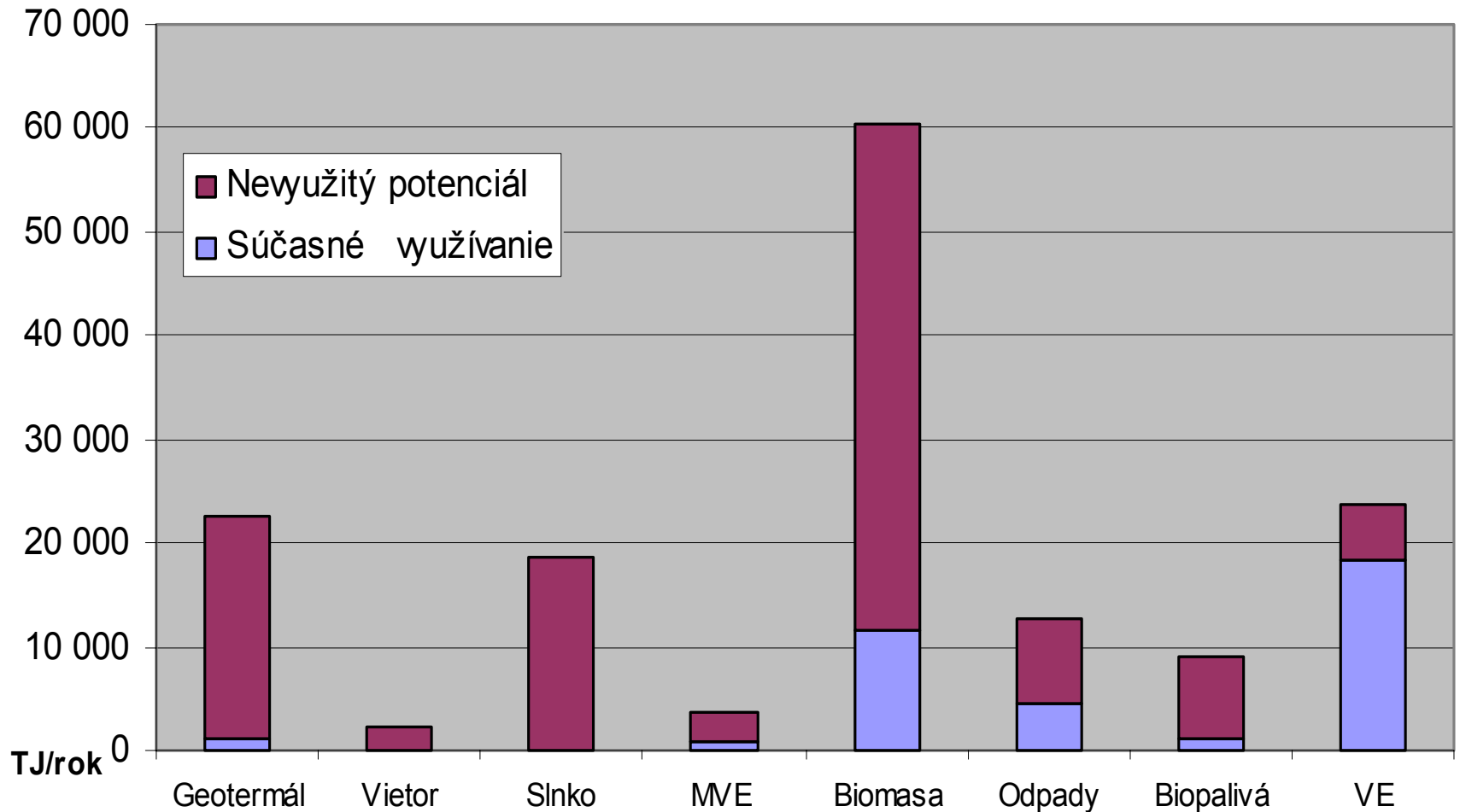
# Koncepcia využívania OZE

- 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

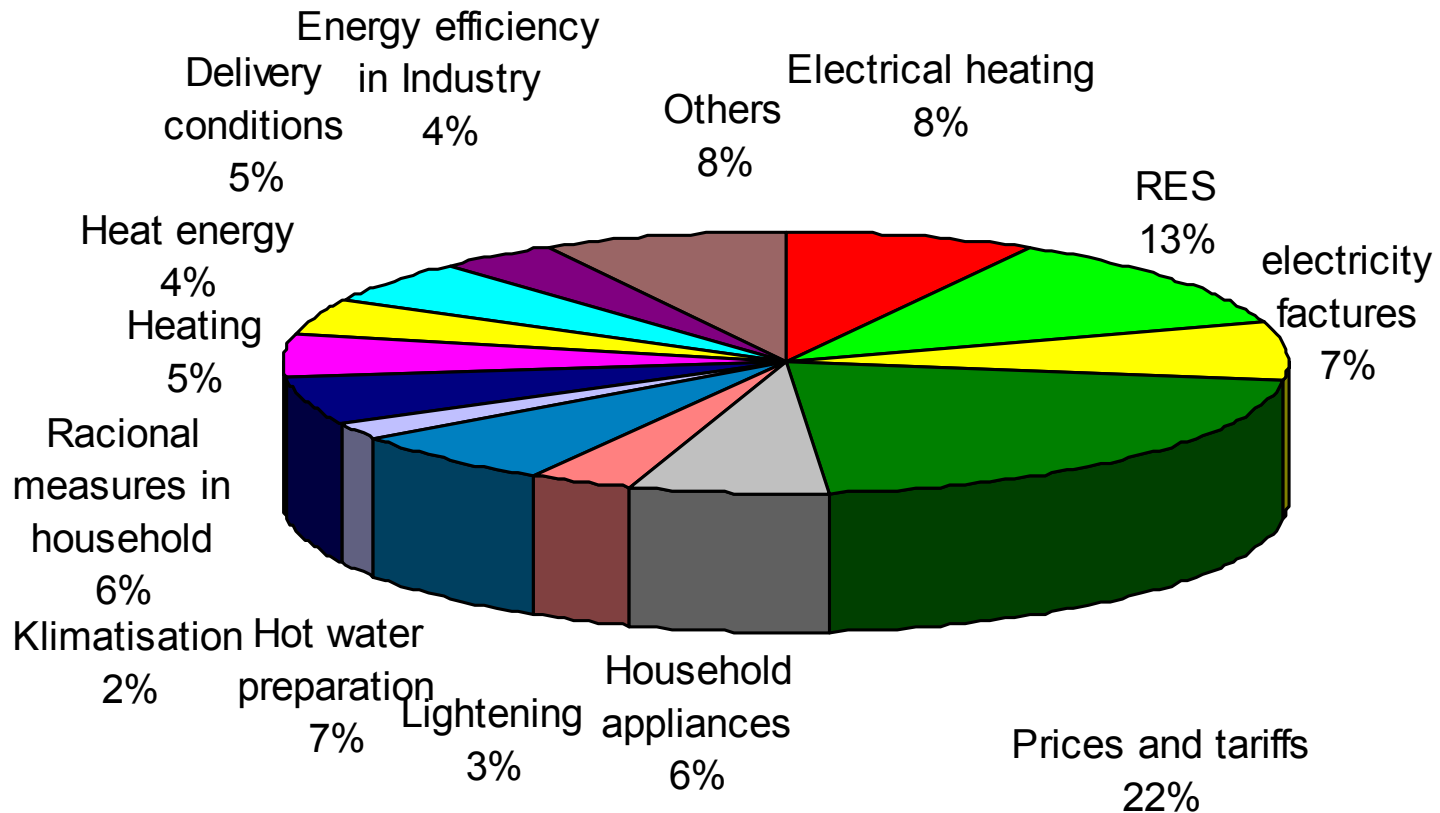
Druh	Technicky využiteľný potenciál	Súčasnú vyúžívajú	Nevyužitý potenciál
	TJ(GWh)/rok		
<b>Geotermálna energia</b>	<b>22 680 (6 300)</b>	<b>1 224 (340)</b>	<b>21 456 (5 960)</b>
<b>Veterná energia</b>	<b>2 178 (605)</b>	<b>0</b>	<b>2 178 (605)</b>
<b>Solárna energia</b>	<b>18 720 (5 200)</b>	<b>25 (7)</b>	<b>18 695 (5 193)</b>
<b>MVE</b>	<b>3 722 (1 034)</b>	<b>727(202)</b>	<b>2 995 (832)</b>
<b>Biomasa</b>	<b>60 458 (16 794)</b>	<b>11 491 (3 192)</b>	<b>48 967 (13 602)</b>
<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>
<b>Energetické využívanie odpadov</b>	<b>12 726 (3 535)</b>	<b>4 504 (1 251)</b>	<b>8 222 (2 284)</b>
<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>
<b>Biopalivá</b>	<b>9 000 (2 500)</b>	<b>1 188 (330)</b>	<b>7 812 (2 170)</b>
<b>Spolu (bez VE)</b>	<b>112 636 (31 288)</b>	<b>19 159 (5 322)</b>	<b>93 477 (25 966)</b>
<b>VE</b>	<b>23 785 (6 607)</b>	<b>18 335 (5 093)</b>	<b>5 450 (1 514)</b>
<b>Spolu (s VE)</b>	<b>136 421 (37 895)</b>	<b>37 494 (10 415)</b>	<b>98 927 (27 480)</b>

# 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](mailto:marias@economy.gov.sk)