



NOVÉ PROJEKTY VYUŽITIA GEOTERMÁLNEJ ENERGIE NA SLOVENSKU

RNDr. OTTO HALÁS PhD.

SGT
SLOVGEOTERM a.s.

Súčasný stav

- Vysoký stupeň poznania a preskúmanosti geotermálnych oblastí a štruktúr
- Vyčlenených je 26 oblastí a štruktúr
- Potenciálne zdroje geotermálnej energie 5538 MW_t

Súčasný stav 2

- 117 geotermálnych vrtov s výdatnosťou 1780 l/s, tepelný potenciál 306,78 MW tepla, ich využitie je 51%
- Vykurovanie komunálnej sféry - Galanta 1300 bytov, nemocničný komplex, sociálne zariadenia

Súčasný stav 3

- Aquaparky – Poprad, Veľký Meder, Bešeňová, Liptovský Trnovec, Podhájska atď.
- Poľnohospodárstvo – Podhájska, Tvrdošovce, Topoľníky a i.

Konjunktúra

- 2. polovica 90-tych rokov minulého storočia – Galanta, Podhájska a príprava Košice
- Podpora štátu – štátne záruky na pôžičky, PHARE
- Investor SPP, a.s.

Stagnácia

- Nedôvera v úspešnosť nových geotermálnych vrtov
- Nedostatok investorov a bánk
- Nedostatočná podpora štátu

Nové projekty

- vykurovanie komunálnej sféry – Košice, Šaľa, Sered', Veľký Meder, Michalovce, Prešov, Šurany.
- prínos je úspora zemného plynu 115.200.000 m³/rok a zníženie emisií 235.800 ton/rok.

Nové projekty 2

- Výroba elektrickej energie – Košice, Závod, Prešov, Bardoňovo, Klasov
- Aquaparky – Tovarníky, Bardoňovo, Rapovce

Návrh opatrení

- Umožniť čerpanie finančnej podpory z grantov ŠF EÚ a iných grantových štruktúr
- Zvýhodniť bankové úvery vrátane štátnych záruk
- Zlepšenie podnikateľských podmienok vrátane daňových prázdnin

Ďakujem za pozornosť!



Palisády 39, 811 06 Bratislava, Slovakia

Tel/Fax: +421 2 5441 7741

slovgeoterm@slovgeoterm.sk

www.slovgeoterm.sk