

Ako sa zbaviť fosílného plynu?

Slovensko spotrebuje okolo 53 TWh plynu ročne, čo je približne 5 miliárd m³. Tieto obnoviteľné riešenia majú potenciál nahradiť súčasnú spotrebu plynu:



1. Geotermálna energia

Dokáže nahradiť približne 8-19 TWh z ročnej spotreby plynu.



2. Elektrina vyrobená z obnoviteľných zdrojov namiesto z plynu

Dokáže nahradiť približne 4 TWh z ročnej spotreby plynu.



3. Obnova budov

Pri tempe obnovy 30 000 budov ročne by sme dokázali do roku 2030 znížiť našu spotrebu o takmer 4 TWh energie.



4. Tepelné čerpadlá

300 000 čerpadiel by dokázalo nahradiť približne 3,6 TWh z ročnej spotreby plynu.



5. Solárne kolektory

Vedia produkovať až 469 kWh tepla na 1 m² ročne. Predstavte si potenciál, ktorý má Vaša strecha!



6. Fotovoltika

Fotovoltické panely na každej druhej streche rodinného domu na Slovensku by dokázali vyprodukovať 1,3 TWh energie ročne.



7. Zníženie vykurovacej teploty o 1 °C

Dokáže nahradiť 3,3 TWh z ročnej spotreby plynu.

*Poznámka: Uvedené číselné hodnoty sú odhadom a sú založené na oficiálnych a/alebo overených dátach a zdrojoch, ako Eurostat, Európska komisia, Národná banka Slovenska, ÚRSO a nezávislé lokálne a medzinárodné výskumné organizácie. Číselne hodnoty reprezentujú individuálne potenciály úspor a pri kombinácii uvedených riešení môže byť celková úspora z ročnej spotreby plynu menšia.

GREENPEACE