

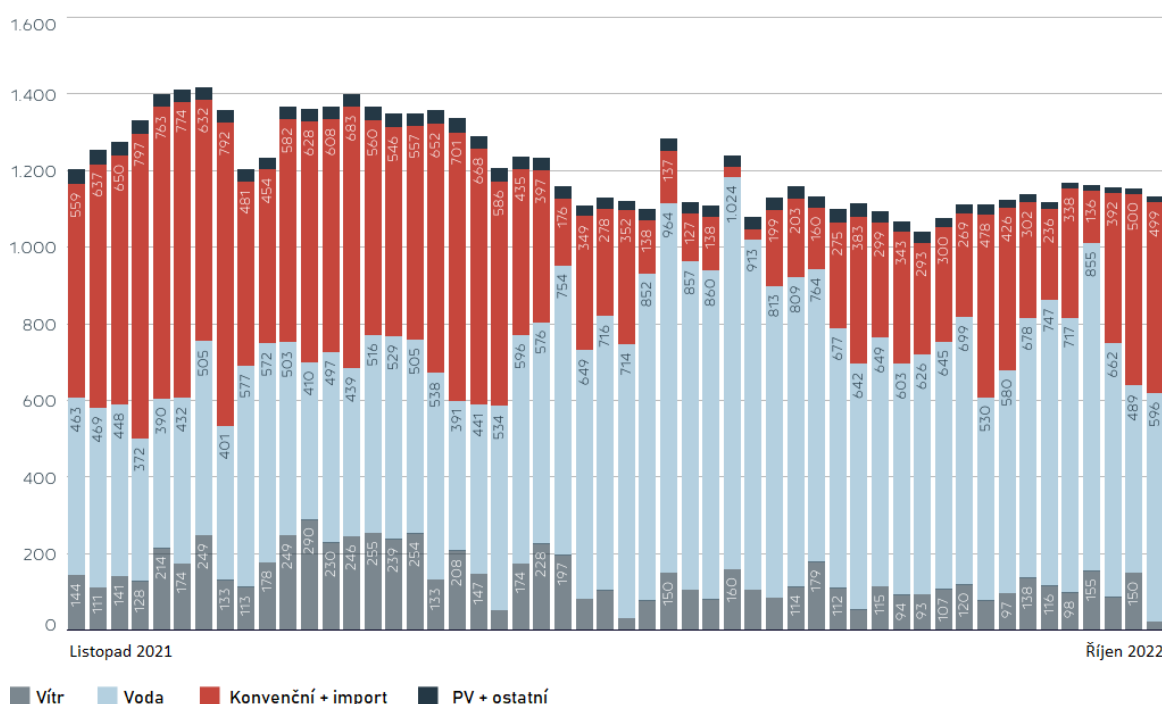
Energetický profil na téma "Zásobování elektrickou energií v Rakousku"

Následující graf ukazuje výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů energie v Rakousku. Jak ukazují červené sloupce, je třeba k pokrytí poptávky po elektřině v Rakousku ji doplnit elektřinou z fosilních elektráren a dovozem elektřiny. Podíl dovozu elektřiny nebo elektřiny z fosilních zdrojů se mění v závislosti na ročním období. V době vysokého podílu obnovitelných zdrojů energie činí několik procentních bodů a v zimních měsících se zvyšuje na více než 50 %.

Níže uvedený graf ukazuje, jaká expanze je nutná pro dosažení cíle "100 % zelené elektřiny v roce 2030".

Výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů

za týden v GWh v posledních 12 měsících

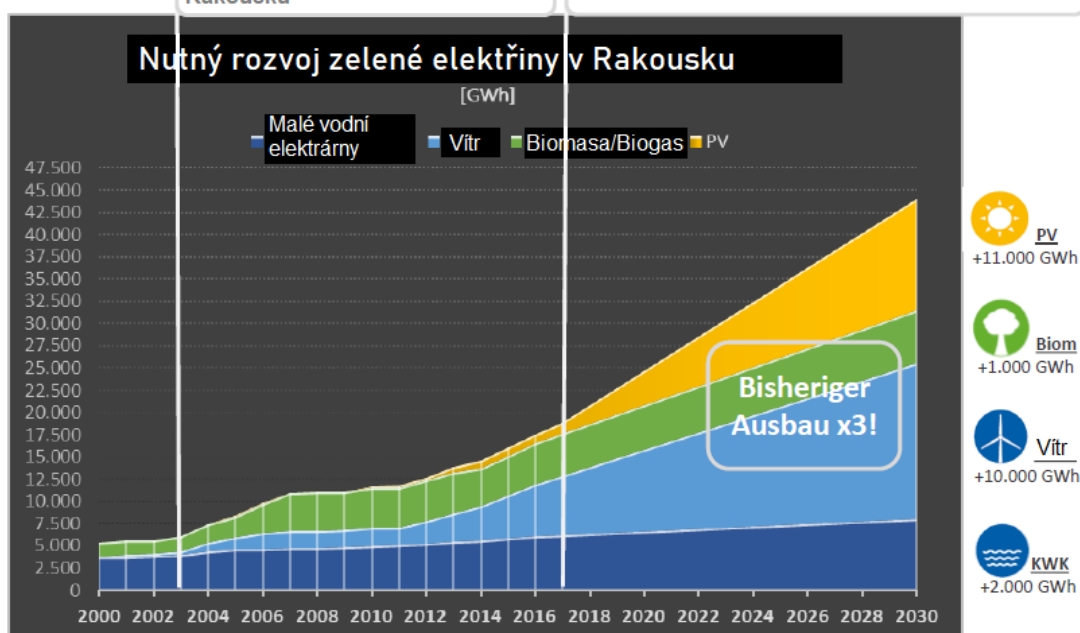


■ Větr ■ Voda ■ Konvenční + import ■ PV + ostatní

Grafik weiterverwenden </>

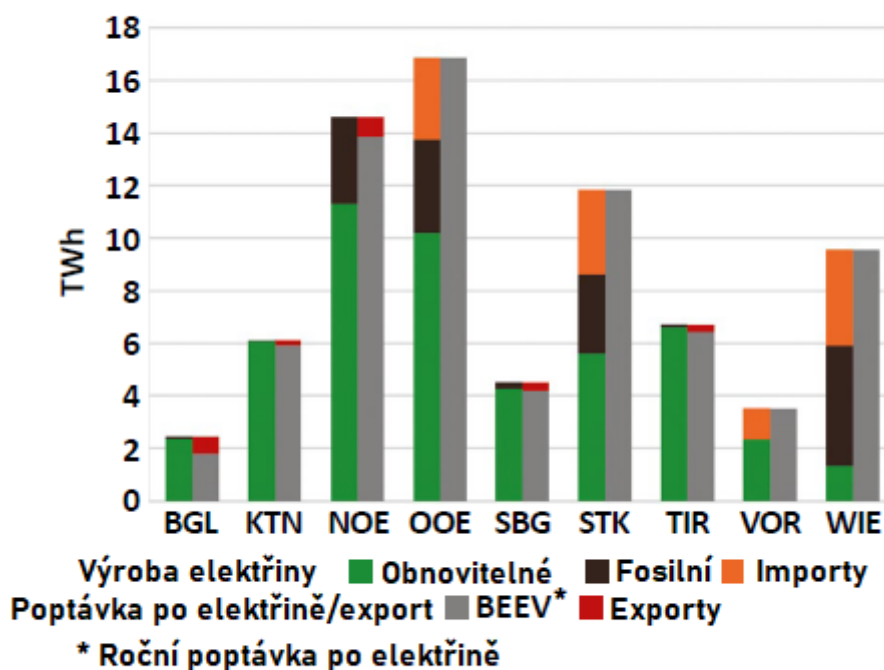
2003: Zákon o zelené elektřině v Rakousku

Vládní cíl: 100% zelená elektřina do roku 2030!



Výroba a poptávka po elektřině podle spolkových zemí

Nabídka a poptávka po elektřině podle zdrojů energie 2018



Kvůli spolkovým zemím hrozí, že rakouský cíl 100 % elektřiny z obnovitelných zdrojů do roku 2030 nebude splněn.

Je to proto, že cíle stanovené spolkovými zeměmi jsou hluboko pod potřebnými cíli pro Rakousko a také hluboko pod technicky proveditelným potenciálem.

Aby Rakousko dosáhlo národního cíle, potřebuje oproti roku 2018 rozšířit fotovoltaiku o 11 TWh/rok.

fotovoltaiky o 11 TWh/rok,

větrné energie o 10 TWh/rok,

vodní energie o 5 TWh/rok a biomasy o 1 TWh/rok (viz graf).

