

Státní energetická koncepce a role kogenerace

Dny kogenerace 2024



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et. Ing. René Neděla
Vrchní ředitel sekce energetiky
Ministerstvo průmyslu a obchodu

Analýzy

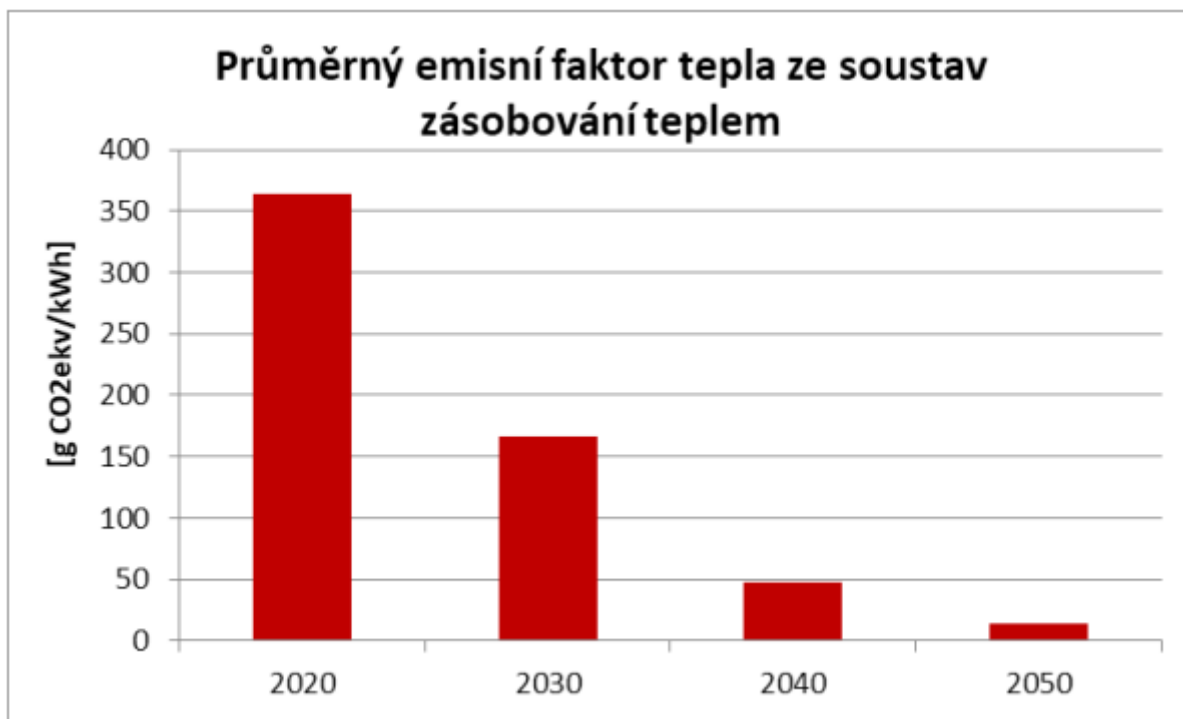
Posouzení potenciálu vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny a účinného dálkového vytápění a chlazení za Českou republiku

		celkem do 2030 Mwe
Transformace stávajících (zejména uhelných zdrojů) KVET v rámci SZT	...	2 480
a. Zemní plyn	...	2 100
b. Biomasa	...	250
c. ZEVO + TAP	...	130
Nové výrobní (motorové) KVET instalované zejména mimo SZT	...	428
a. Bioplyn	...	50
b. Zemní plyn	...	350
c. Mikrokogenerace	...	28
Celkem	...	2 908

	do 50 MWt		50–300 MWt		Celkem
	modernizace	nový	modernizace	nový	
Biomasa	110	110	12	12	245
Zemní plyn	506	506	506	506	2022
Odpady ZEVO	-	65	-	0	65
Odpady TAP	-	65	-	0	65

Analýzy

Posouzení dekarbonizace dálkového vytápění v České republice



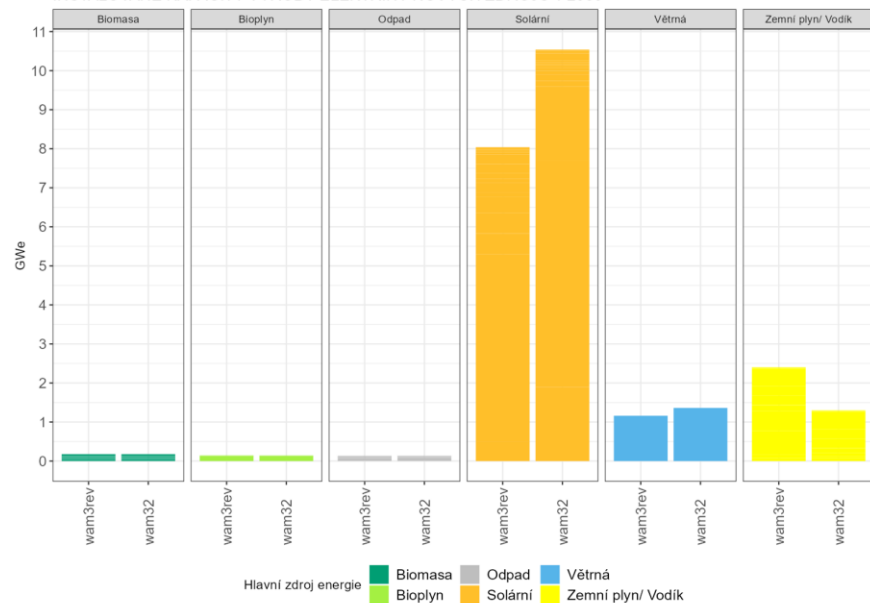
Notifikace

- ➔ Celkový předpokládaný rozpočet notifikované podpory (zahrnující jak podporu formou zeleného bonusu na elektřinu, tak podporu aukčního bonusu) dle notifikačního rozhodnutí Evropské komise je stanoven **na 75 miliard Kč po dobu 15-leté** životnosti zařízení, na které se vztahuje podpora, s celkovým instalovaným výkonem **3 090 MWe**.
- ➔ Celková hodnota soutěženého instalovaného elektrického výkonu v roce 2024 je stanovena na hodnotu **1 280 MWe**.
- V roce 2025 zbytek.

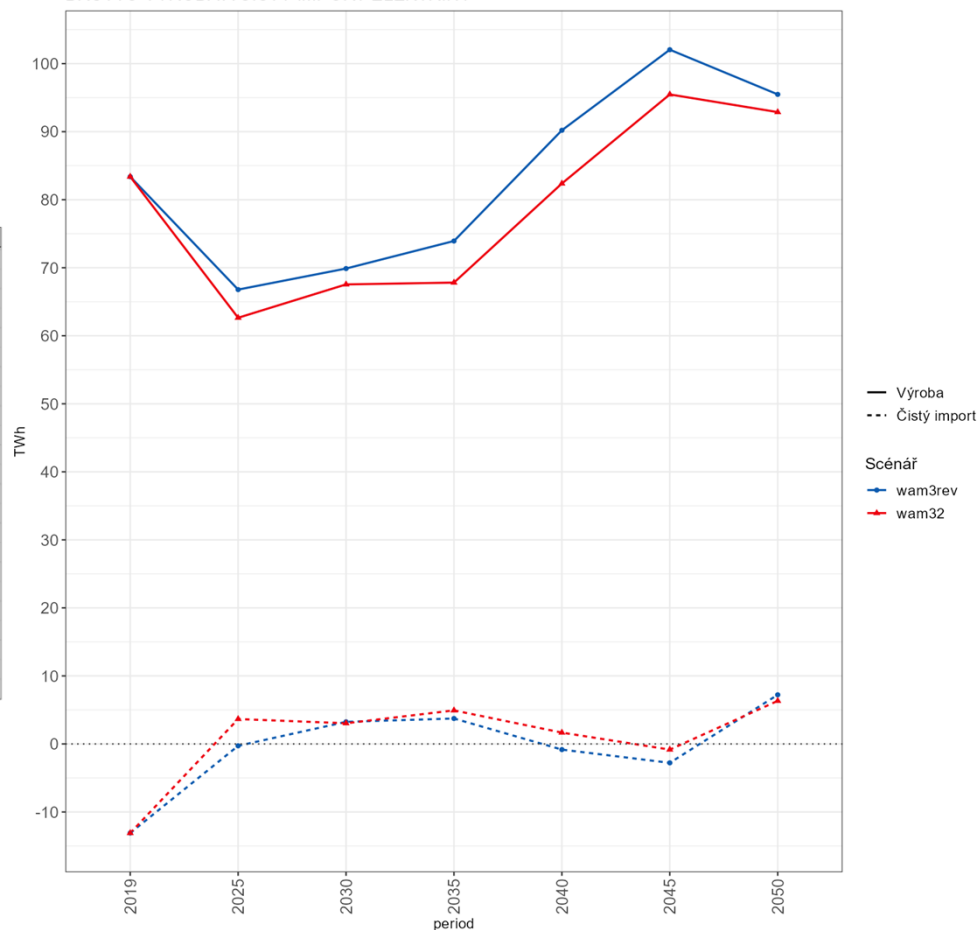
Tedy pokud bude potřeba podpora po roce 2025.

SEK, NECP

INSTALOVANÉ KAPACITY VÝROBY ELEKTŘINY NOVÝCH ZDROJŮ v 2030



BRUTTO VÝROBA A ČISTÝ IMPORT ELEKTŘINY



Bude úloha KVET stále potřeba?

➔ ANO

- Transformace stávajících „velkých uhelných“ zdrojů – Modernizační fond, aukce KVET
- Potenciál pro malý a střední KVET
- Vyrovnávání soustavy
- Flexibilita
- ...

Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. et. Ing. René Neděla
Vrchní ředitel sekce energetiky
Ministerstvo průmyslu a obchodu

