

Klimaticko-energetická politika ČR

Michal Daňhelka

Odbor politiky ochrany klimatu

Michal.Danhelka@mzp.gov.cz



Ministerstvo životního prostředí

Rámec ČR pro energetiku a klima

- Vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu (NKEP)
 - vláda přijala aktualizaci v prosinci 2024
- Politika ochrany klimatu v ČR (POK, 2017) = dlouhodobá strategie nízkoemisního rozvoje
- Státní energetická koncepce (SEK, 2015)
- Stejně předpoklady a modelové scénáře konsorcia SEEPIA pro návrhy aktualizací těchto dokumentů
- Vláda v prosinci 2024 schválila pouze Vnitrostátní plán a POK a SEK odložila
- Plánujeme POK předložit jako prováděcí dokument MŽP k NKEP pro oblast ochrany klimatu

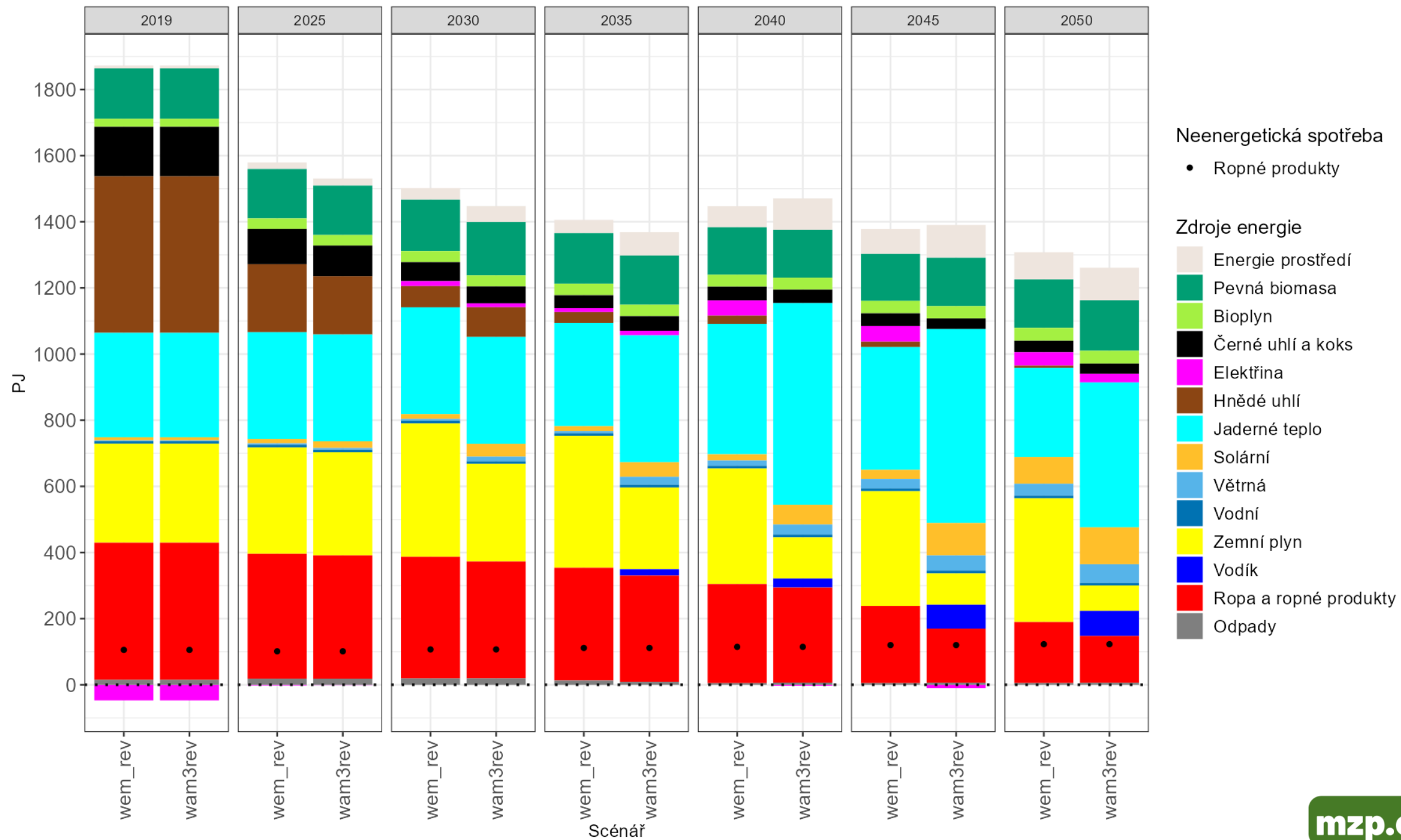
Cíle POK

- Snížit emise o 32 Mt CO₂ekv do roku 2020 oproti 2005 (cca 20 %) = splněno
- Snížit emise o 44 Mt CO₂ekv do roku 2030 oproti 2005 (cca 30 %) = k roku 2023 rovněž splněno
- Do roku 2023 snížení 47 % oproti roku 1990, meziročně oproti 2022 o 15 %!
- Indikativní cíl snížení emisí o 80 % do roku 2050 oproti roku 1990
- Aktualizace POK – návrh 55 % do roku 2030 (jako EU) a směřovat k dosažení klimatické neutrality do roku 2050

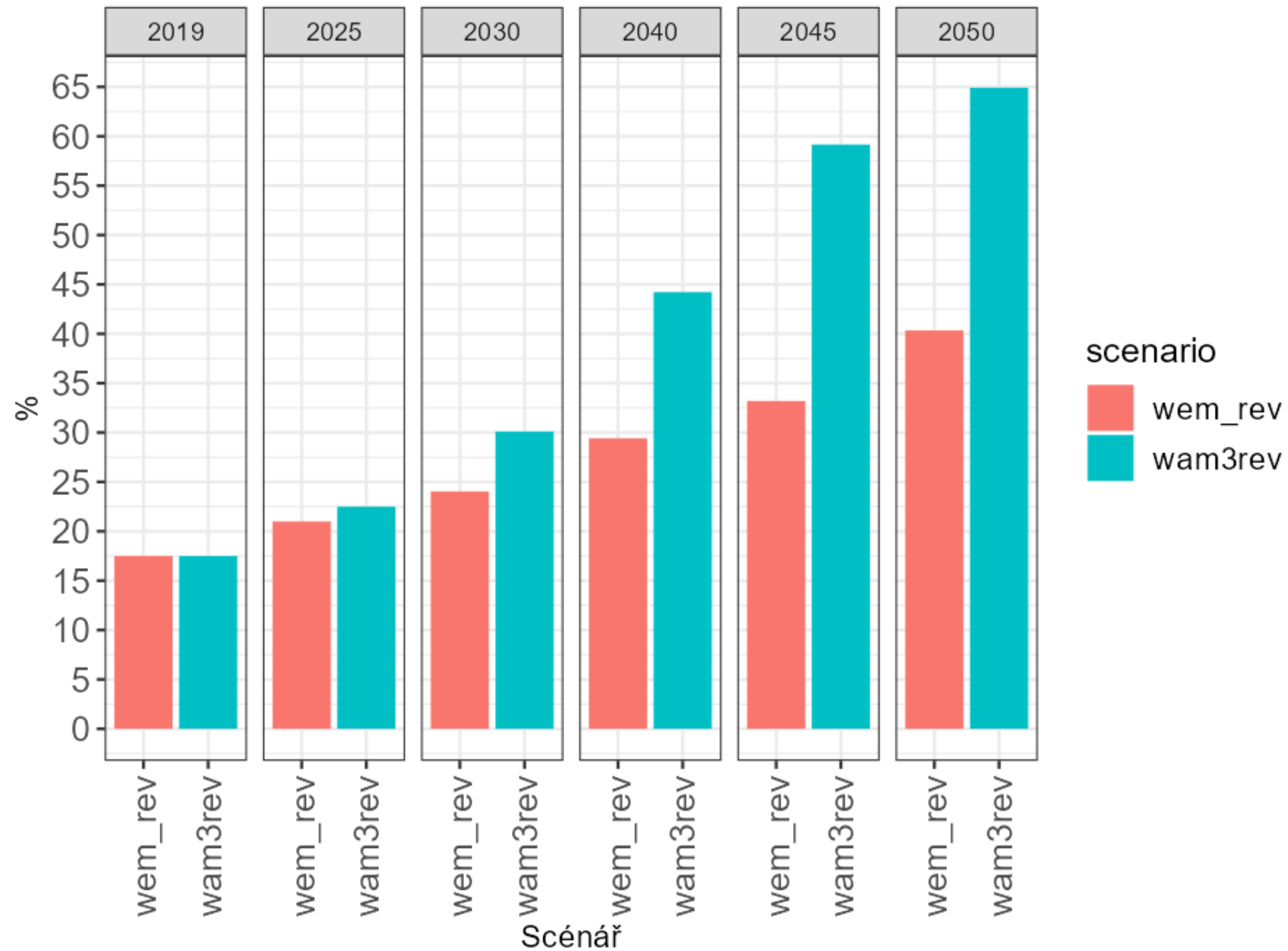
Cíle NKEP

- 30 % OZE v konečné spotřebě do 2030
- V roce 2024 bychom mohli překročit 20 % (podpora ModFond ad.)
- Cíle EU 42,5 %
- Modelován i vyšší cíl 33 %, ale podařilo se dosáhnout pouze 32,5 % (omezení dostupného potenciálu)
- Strategickým cílem ČR je snížit podíl fosilních paliv (bez CCS) na spotřebě primární energie na 50 % do roku 2030 a 0 % do roku 2050 a zcela utlumit využití uhlí pro výrobu elektřiny a tepla do roku 2033
- V dopravě snížit emisní intenzitu skleníkových plynů o 14,5 %
- Snížit konečnou spotřebu energie z 1048 PJ (poslední údaje z roku 2022) na 852 PJ v roce 2030

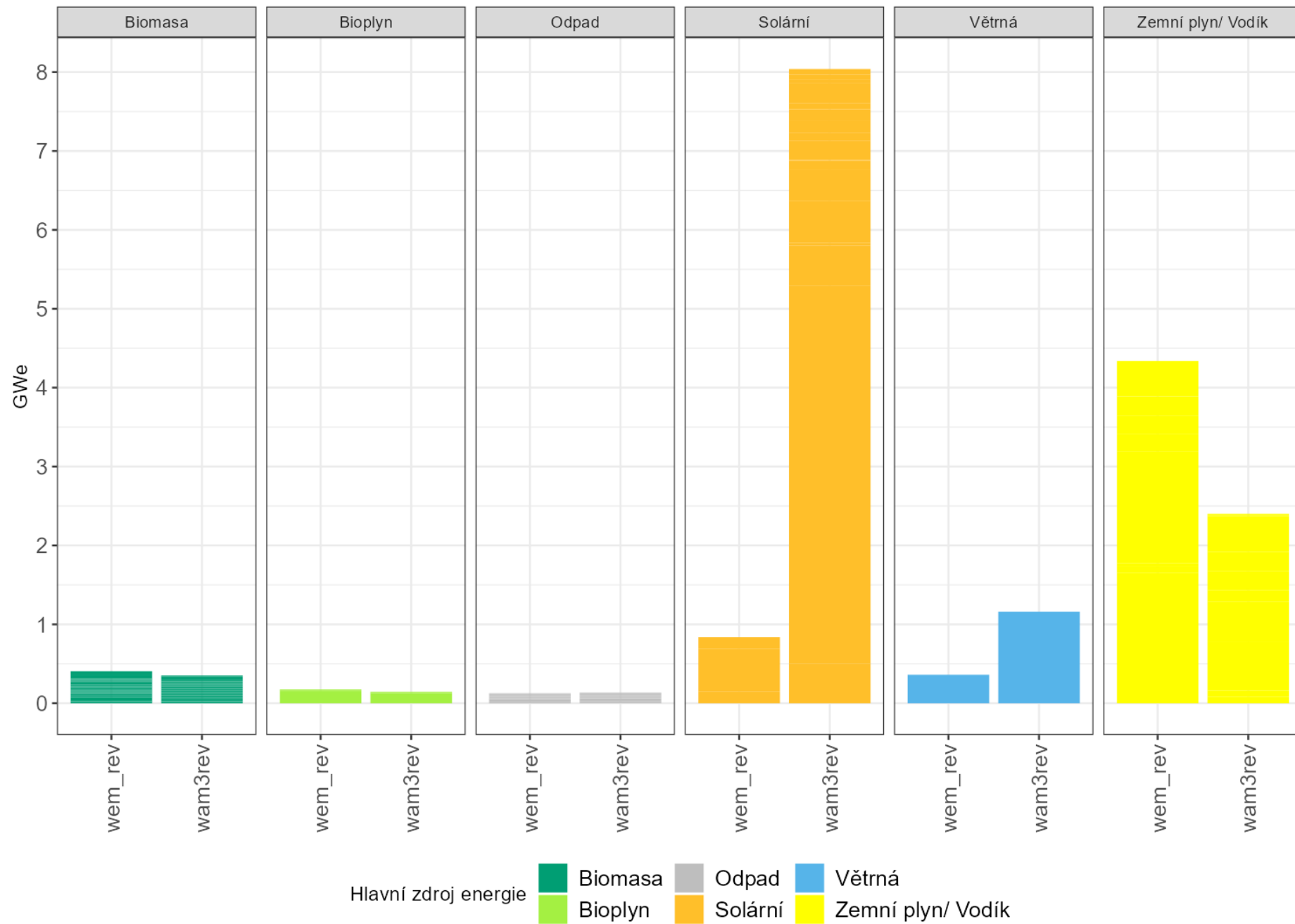
PRIMÁRNÍ ENERGETICKÉ ZDROJE



Podíl OZE na hrubé konečné spotřebě



INSTALOVANÉ KAPACITY VÝROBY ELEKTŘINY NOVÝCH ZDROJŮ v 2030

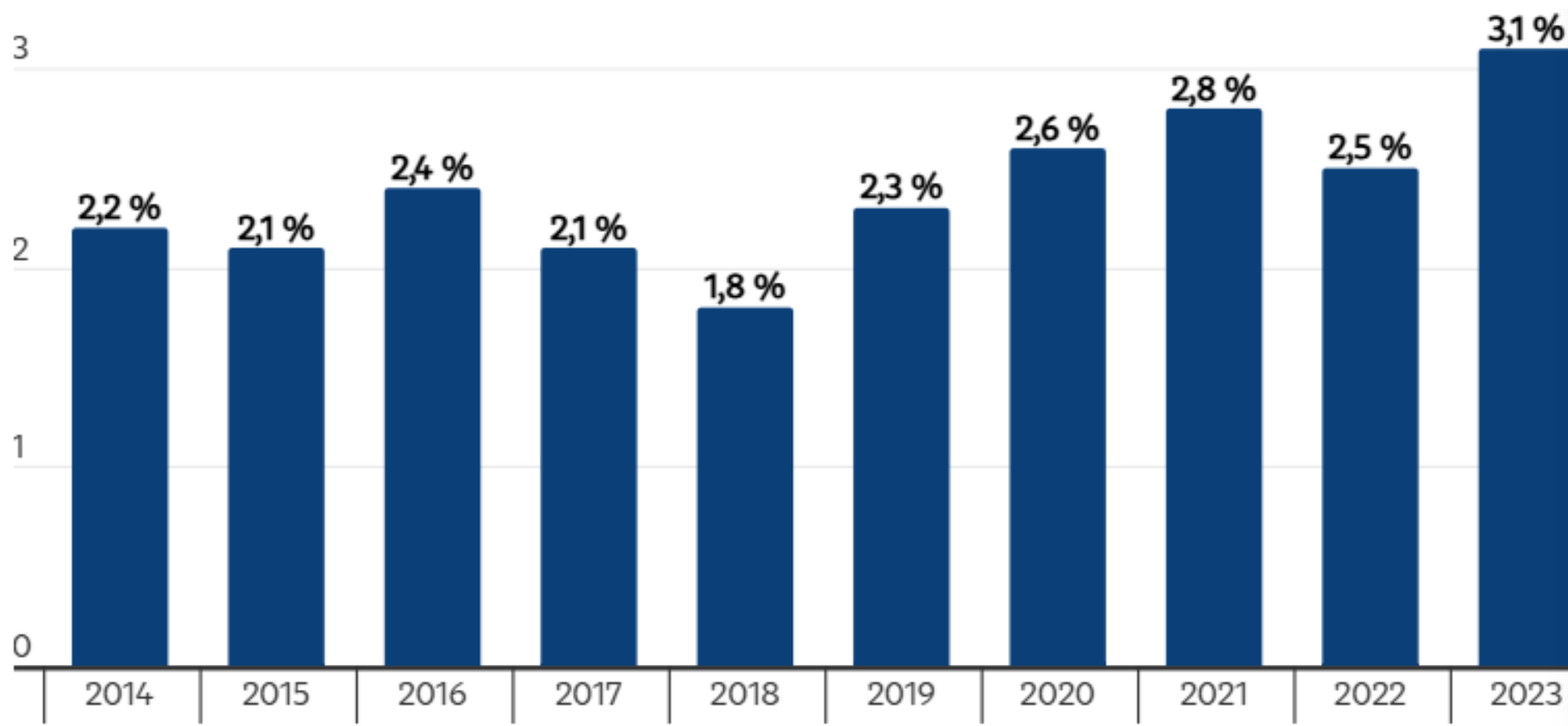


Modelování SEEPIA

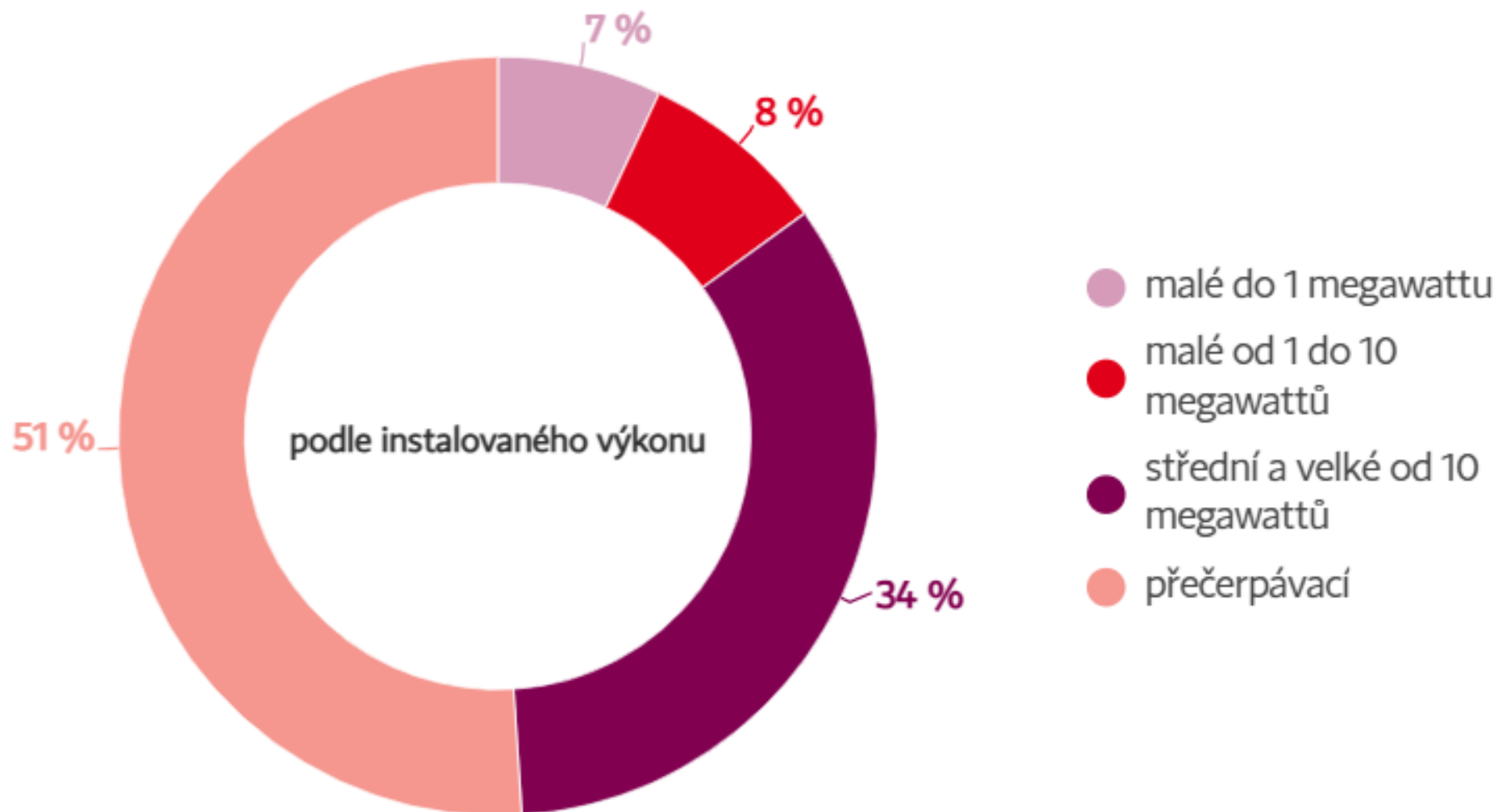
- Nebylo počítáno s potenciálem vodních elektráren
- Výroba z vodních elektráren se zvyšuje na 2,2 TWh ročně v roce 2025 a potom zůstává konstantní
- Bez rozdílu mezi WEM a WAM
- Potenciál přehradních a přečerpávacích VE pro řízení flexibility x malé průtočné VE (cca 1600)

Podíl VE na výrobě elektřiny

V roce 2023 již reálně vyrobeno 2,4 TWh = 3 % spotřeby elektřiny



VE dle výkonu



Klimatická cíl EU 2040

- Evropská komise navrhne zřejmě cíl pro rok 2040 ve výši 40 % oproti 1990 (potvrzeno v CID)
- Čekáme na návrh revize Evropského právního rámce pro klima
- Aktualizace závazku EU v rámci Pařížské dohody (NDC) před COP30
- Následně (2026) zveřejnění a projednávání implementačního balíčku, obdoba Fit for 55 – včetně nového cíle pro OZE
- Akcelerační zóny a zrychlení povolovacích procesů

Děkuji za pozornost!



Ministerstvo životního prostředí



@mzpcr



@ministerstvo_zp



Ministerstvo životního prostředí



@ministerstvozivotnihoprostredi