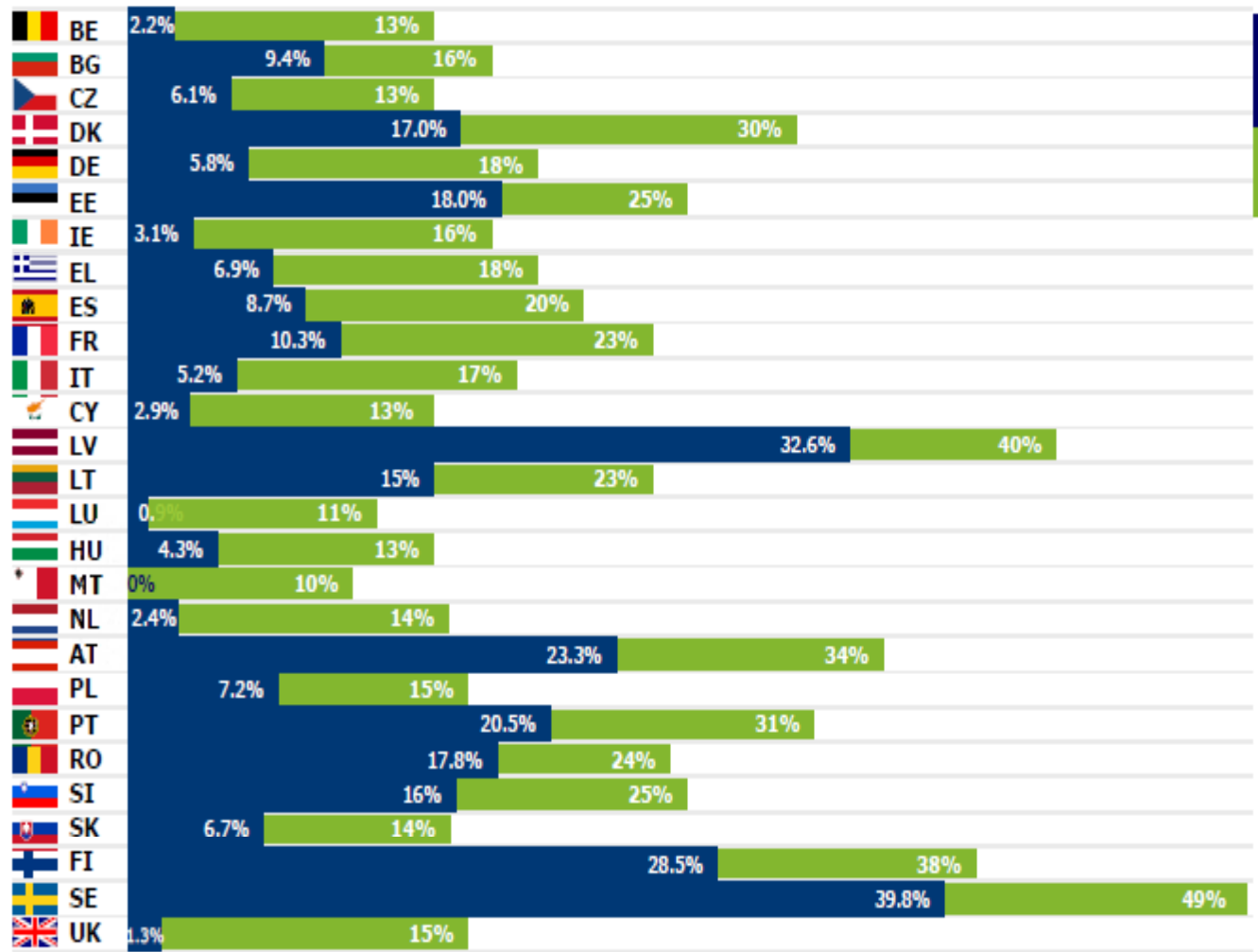


Atsinaujinančios energijos išteklių (AEI) duomenys



ES valstybių narių tikslai



AEI dalis 2005

AEI dalis 2020



Darni energetika – atsinaujinantys energijos ištekliai

Strateginės iniciatyvos

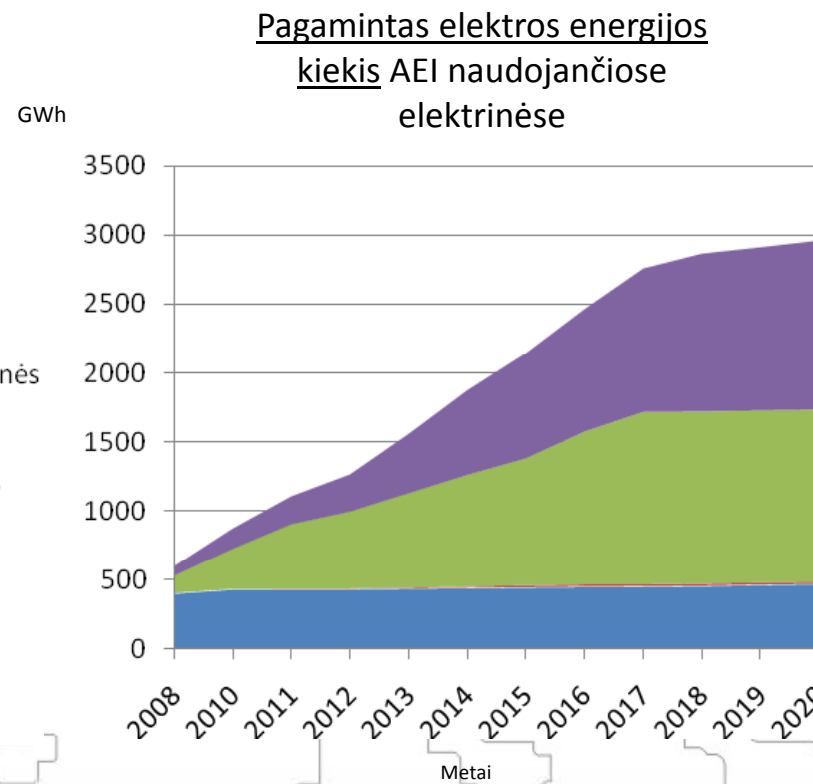
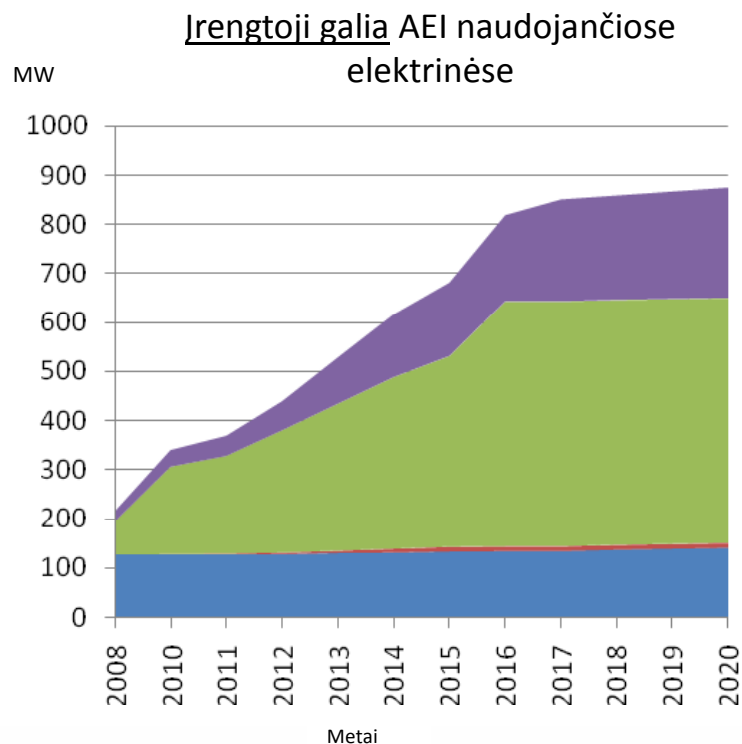
- Iki 2020 m. **23 proc.** galutinės energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių:
 - **Elektra**
 - **20 proc.** (daugiausia iš biomasės, vėjo ir hidro energijos)
 - **Šildymas**
 - **60 proc.** centriniam šildymui sunaudotos energijos (iš biomasės)
 - **Transportas**
 - **10 proc.** kuro iš atsinaujinančių energijos išteklių
- Kasmet po 1,5 proc. padidinimas energijos vartojimo efektyvumas
- CO2 išskiriančių dujų išmetimų mažinimas
- Centralizuotos šilumos sutaupymai 30–40 proc.

ILGALAIKĖ VIZIJA:

- **Lietuva – nepriklausoma nuo iškastinio kuro:**
- visa vartojama elektros energija gaminama iš branduolinės energijos ir atsinaujinančių energijos išteklių;
- centralizuotai tiekiamą šilumą gaminama tik iš atsinaujinančių energijos išteklių.
- **Didelis energijos vartojimo efektyvumas.**



Įrengtoji galia ir pagamintas elektros energijos kiekis iš AEI



Hidroenergija

- **Neišnaudojamas upių hidroenergijos potencialas**

Elektros energijos gamyba hidroelektrinėse

	Įrengtoji galia, MW	Pagamintas elektros energijos kiekis, GWh
2008 m.	127	402
2010 m.	127	432
2020 m.	141*	470*

* Progozė



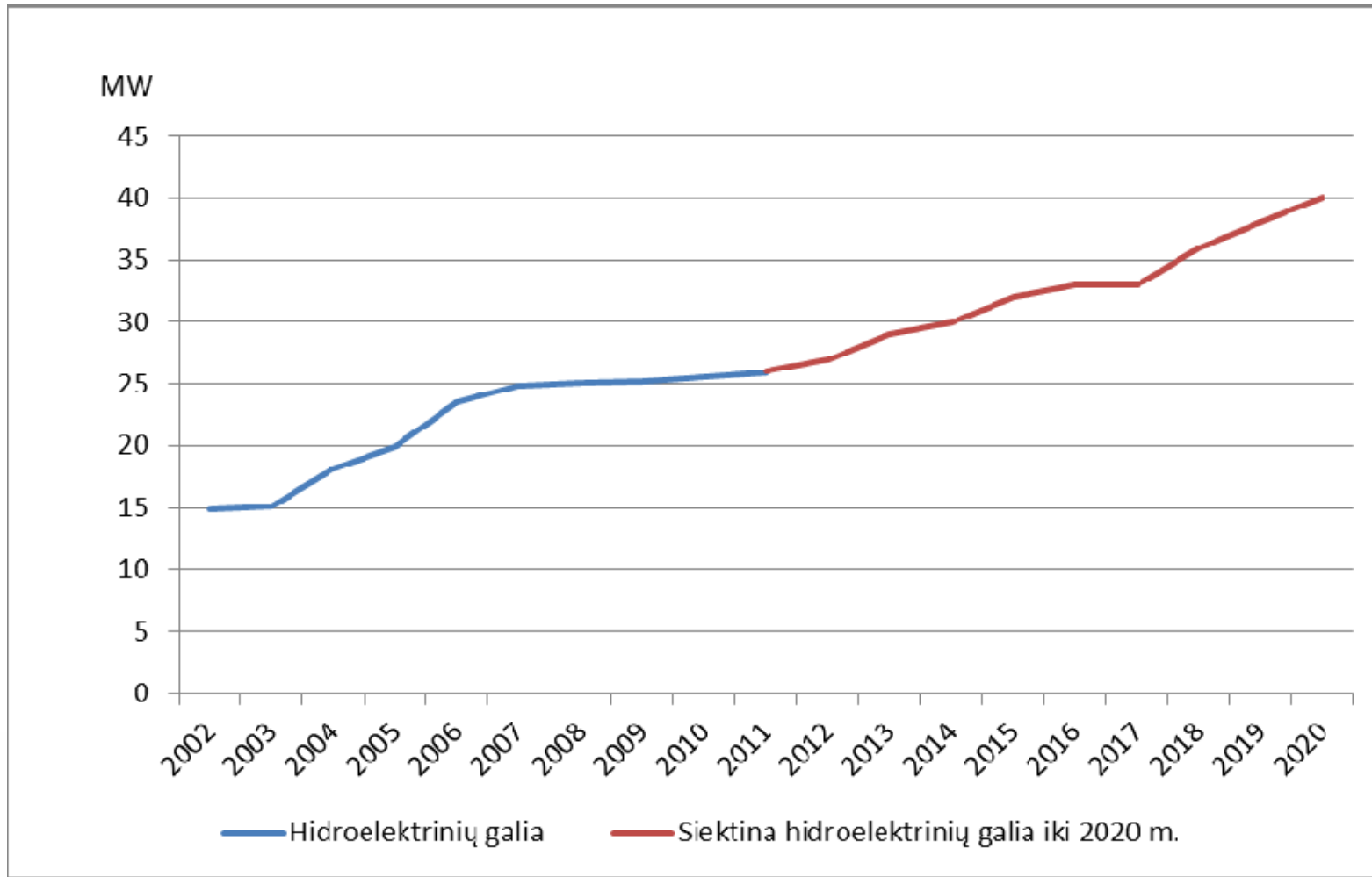
Kauno HE ir Kruonio HAE gamyba, mln. kWh

	Kauno hidroelektrinė	Kruonio HAE
2009 m.	350	710
2010 m.	450	760
2011 m.	450*	777*
2012 m.	450*	790*

* Progozė



Tikslai mažojoje hidroenergetikoje iki 2020 m.

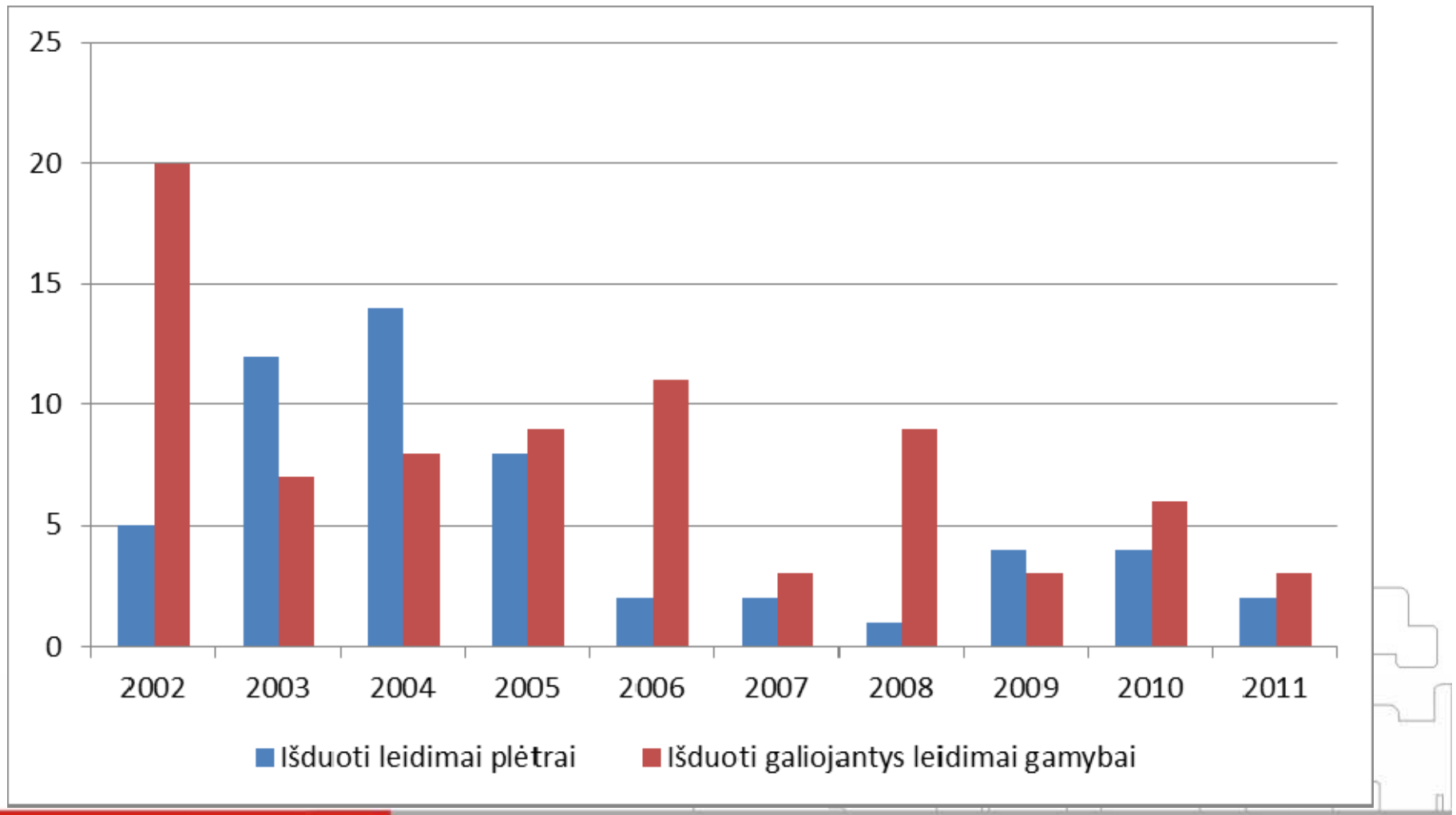


Šaltinis: Nacionalinė atsinaujinančių energijos išteklių plėtros strategija.



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ENERGETIKOS MINISTERIJA

Leidimų plėtrai ir gamybai išdavimas





AČIŪ UŽ DĒMESĪ!



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ENERGETIKOS MINISTERIJA