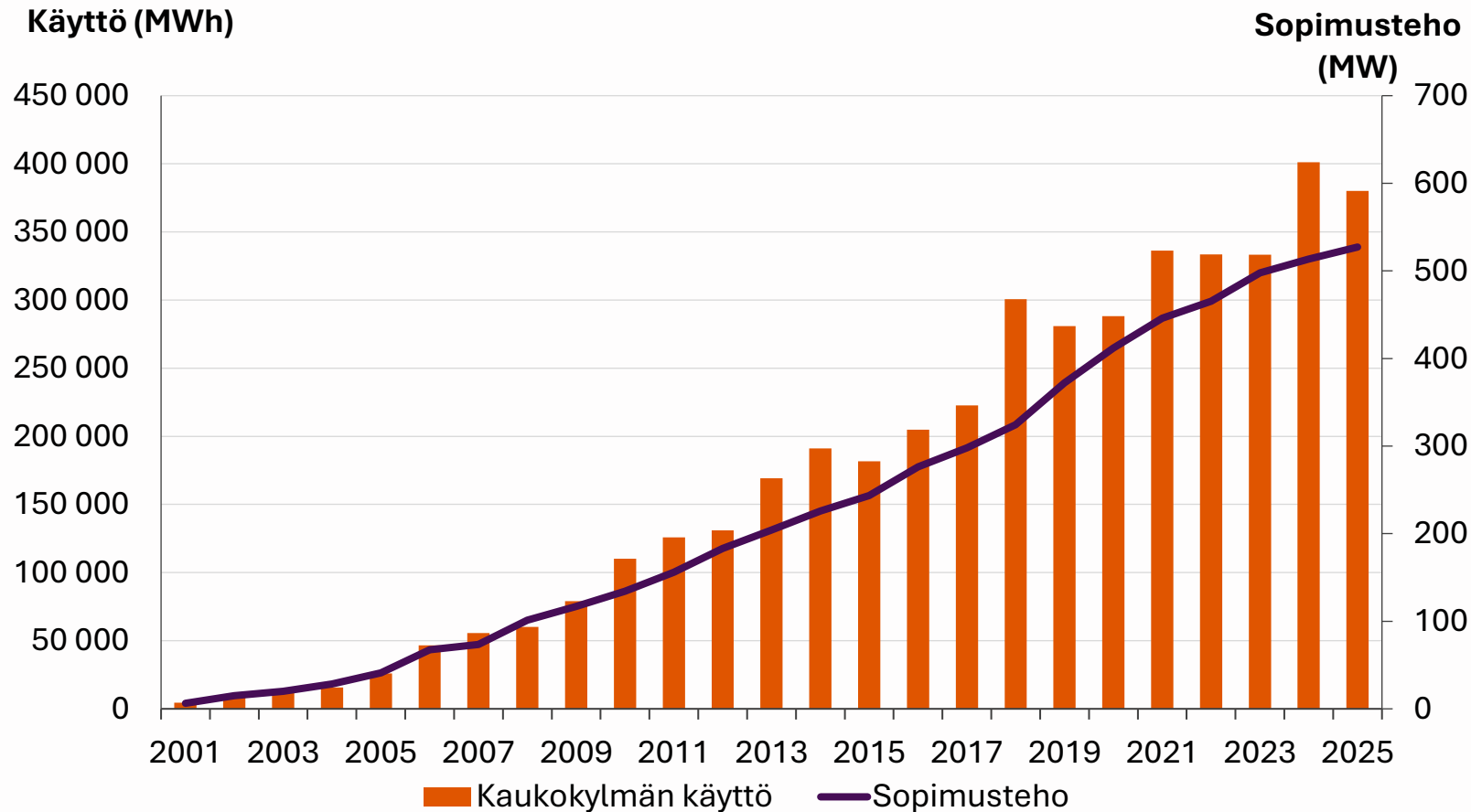


# Kaukojäähdytystilasto

2025

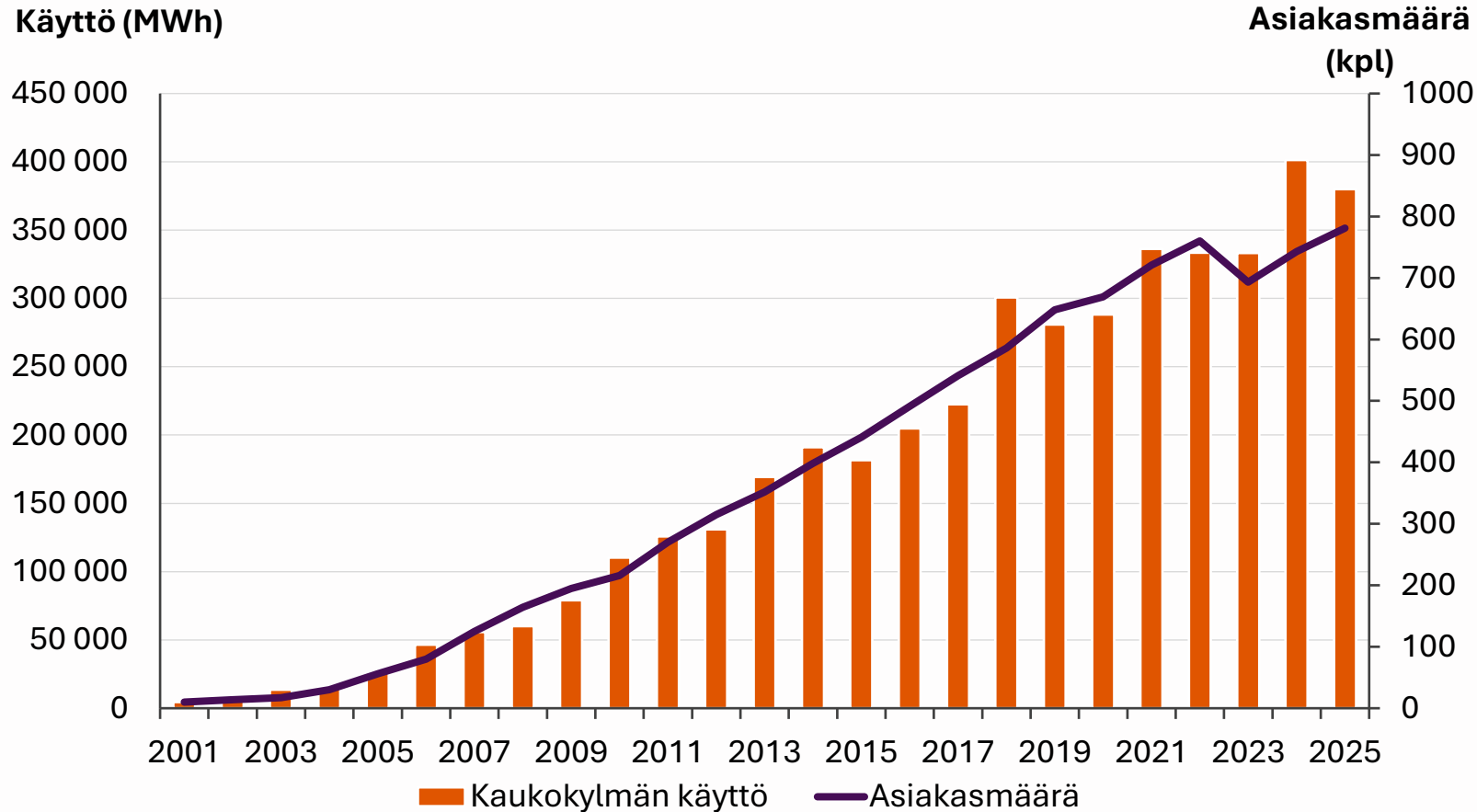


# Kaukojäähdytyksen käyttö ja sopimusteho



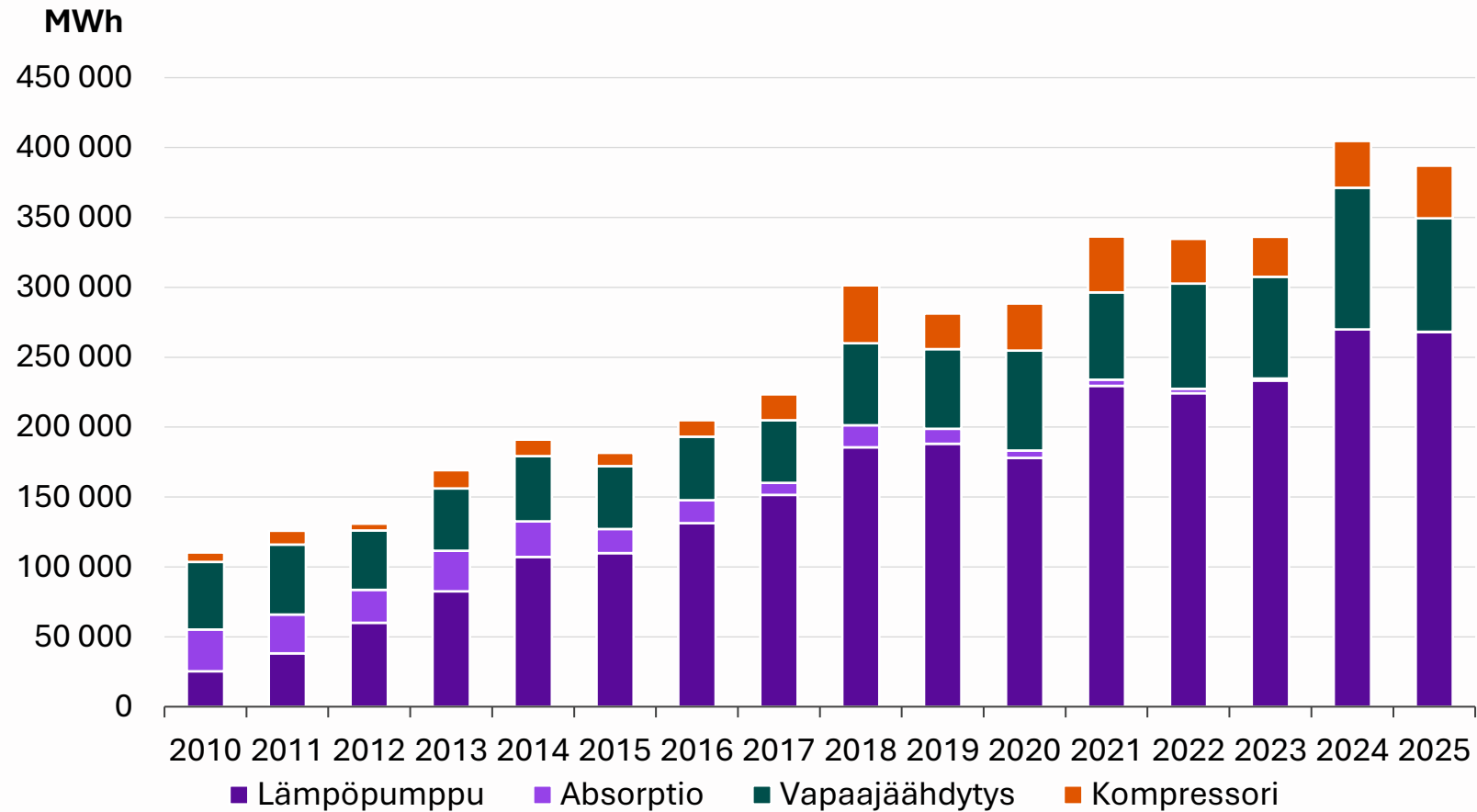
- Sopimusteho kasvoi edellisvuodesta 3 % ja on lähes nelinkertaistunut vuodesta 2010
- Kaukojäähdytysenergian käyttö laski edellisvuodesta 5 %
- Kaukojäähdytysenergian käyttö on 3,5-kertaistunut vuodesta 2010

# Kaukojäähdytyksen käyttö ja asiakasmäärä

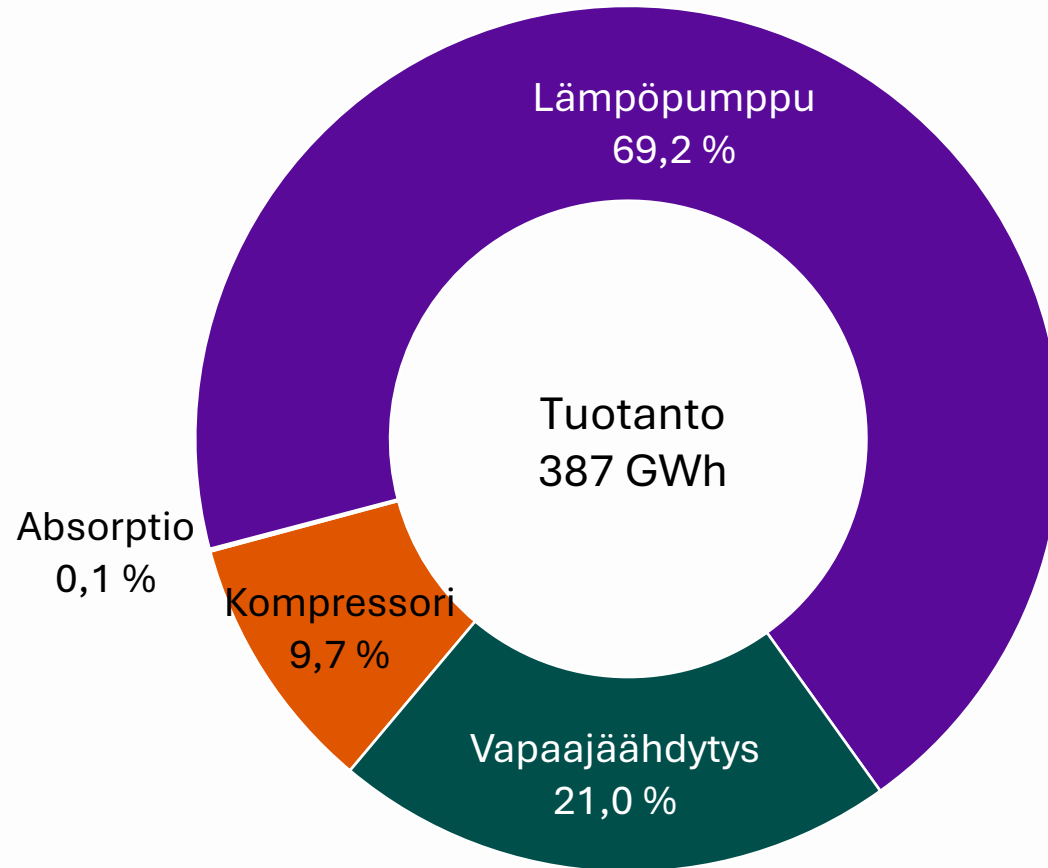


- Kaukojäähdytysenergian käyttö laski edellisvuodesta 5 %

# Jäähdytysenergian tuotanto

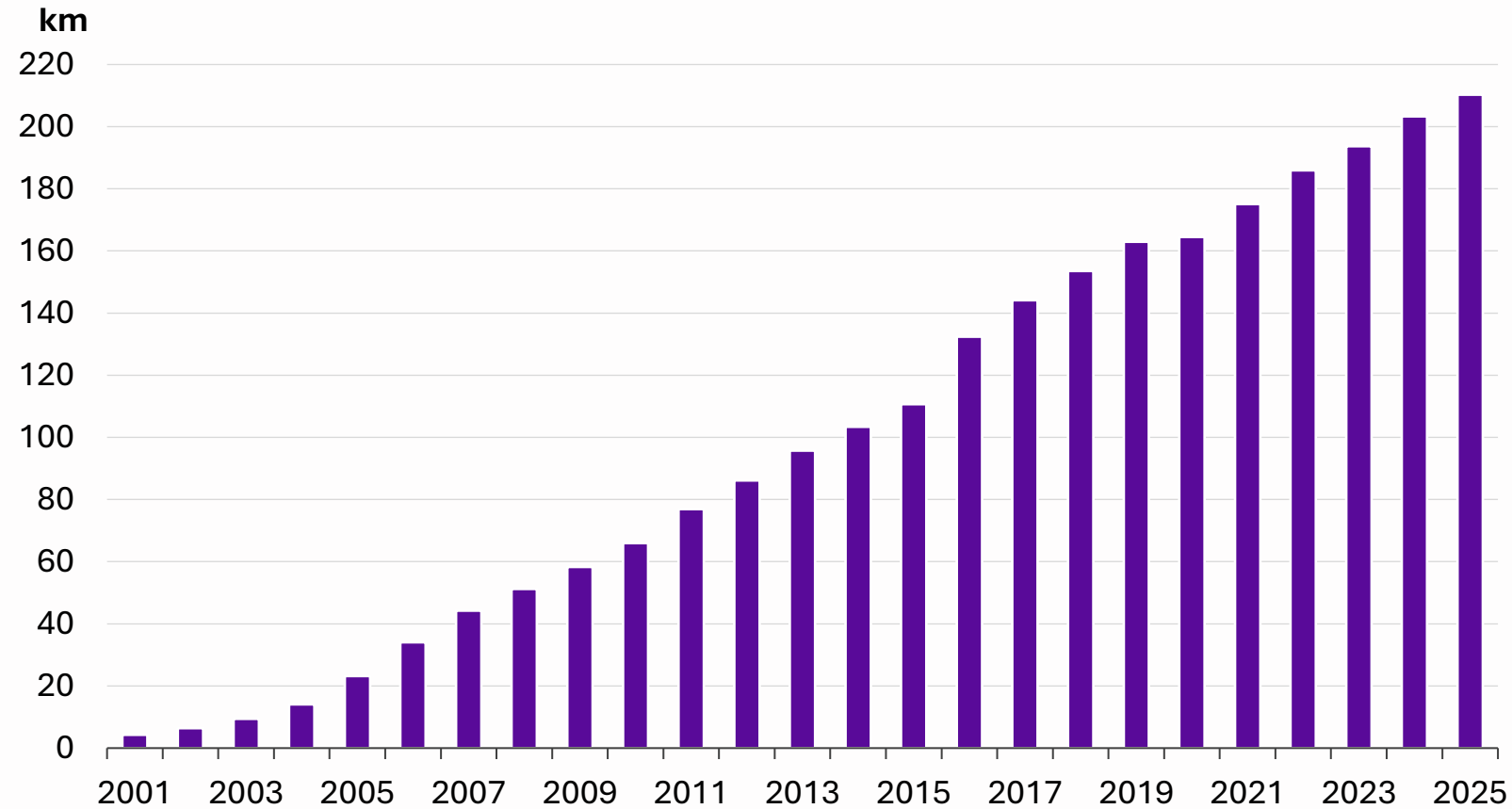


# Jäähdytysenergian tuotanto 2025

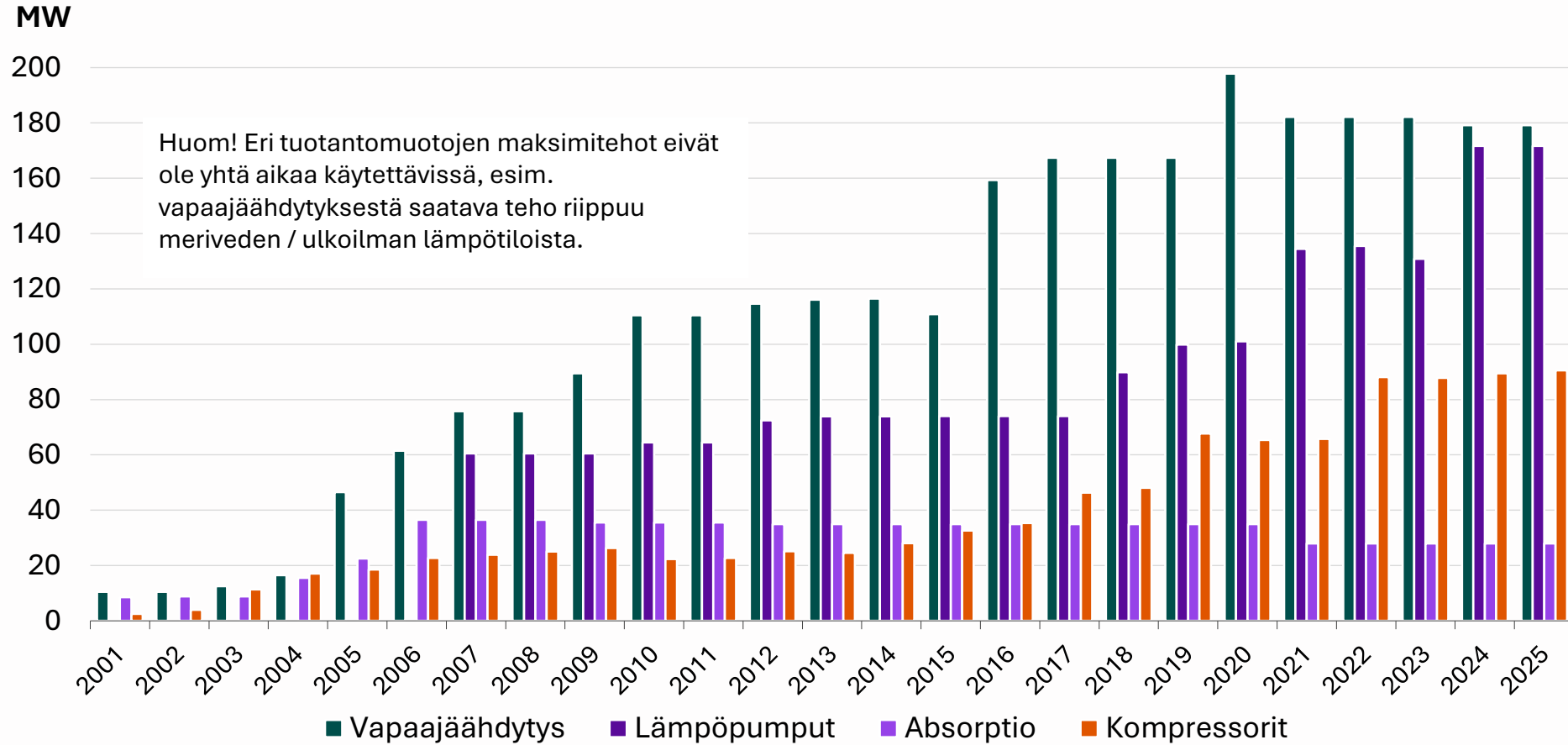


- Yli 90 % kaukojäähdytyksestä tuotetaan energialähteillä, jotka muuten menisivät hukkaan.
- Samoilla lämpöpumpuilla tuotetaan usein sekä lämpöä että jäähdytystä
  - jäähdytysvesi kylmenee ja kaukolämpövesi lämpenee samassa prosessissa.
- Kaukojäähdytyksessä hyödynnetään myös vesistöjen ja ulkoilman energiaa aina kun lämpötila on riittävän alhainen.

# Kaukojäähdytysverkoston pituus



# Tuotantokapasiteetti



# Kaukojäähdytystä v. 2025 myyneet energiayritykset

Energiayhtiö	Kaukojäähdytystoiminnan aloittamisvuosi
Alva-yhtiöt Oy	2016
ESE-Energia Oy	2018
Fortum Power and Heat Oy	2012
Helen Oy	1998
Kuopion Energia Oy	2017
Lahti Energia Oy	2000
Lempäälän Lämpö Oy	2008
Loimua Oy, Hämeenlinna	2024
Oulun Energia Oy	2023
Pori Energia Oy	2012
Tampereen Energia Oy	2012
Turku Energia Oy	2000
Vierumäen Infra Oy	2002