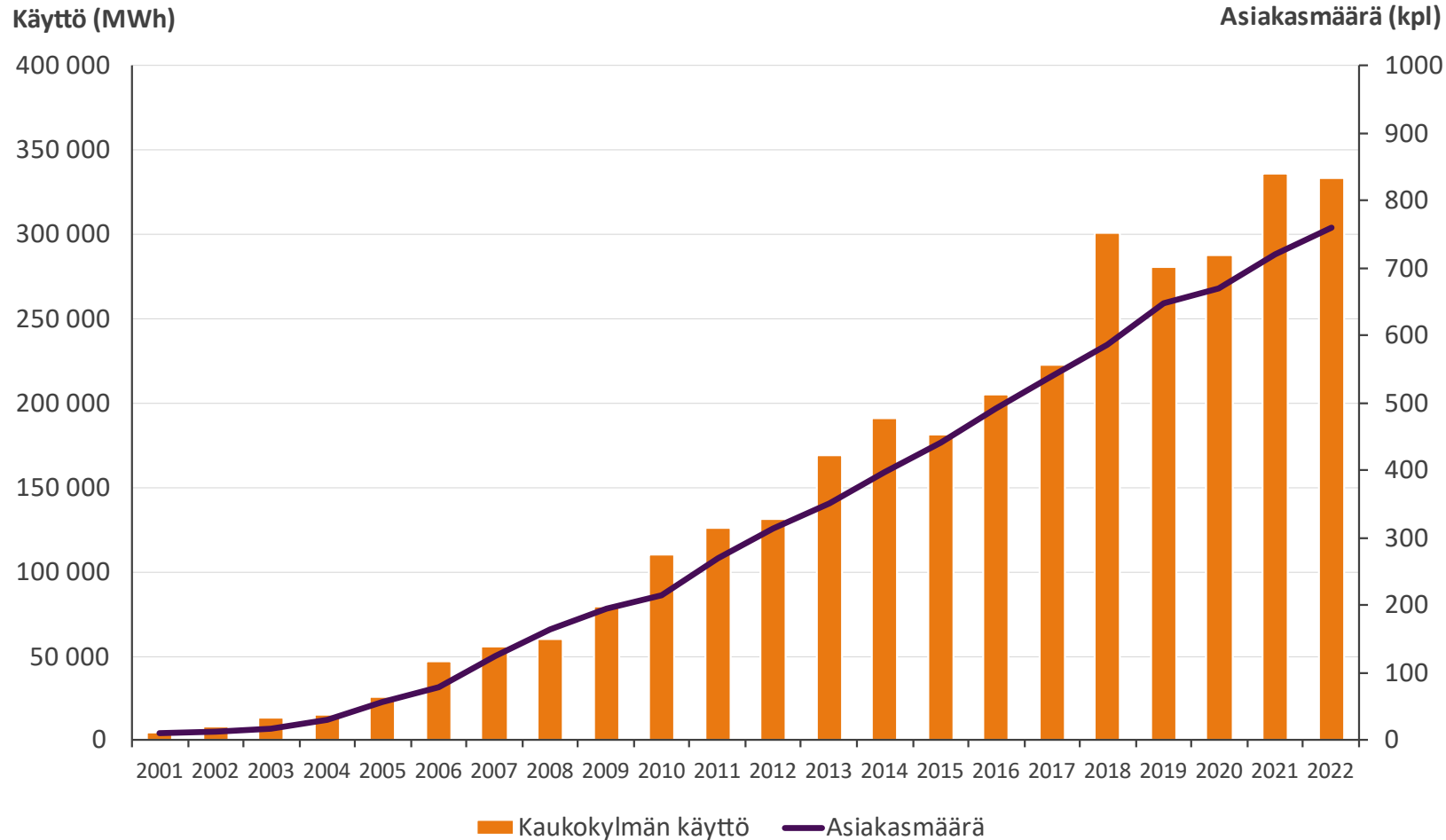


# Kaukojäähdytystilasto 2022

---

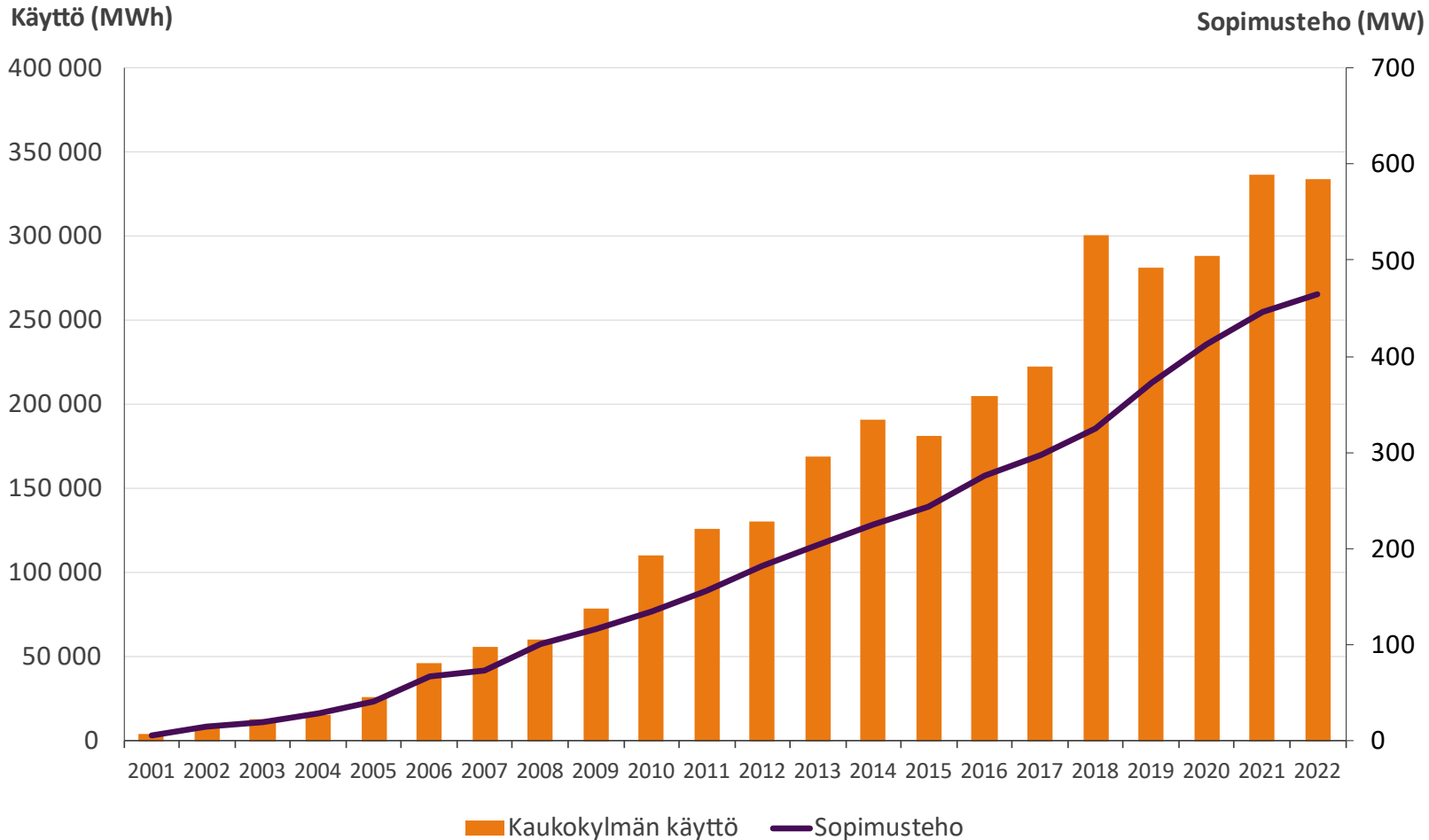


# Kaukojäähdytyksen käyttö ja asiakasmäärä



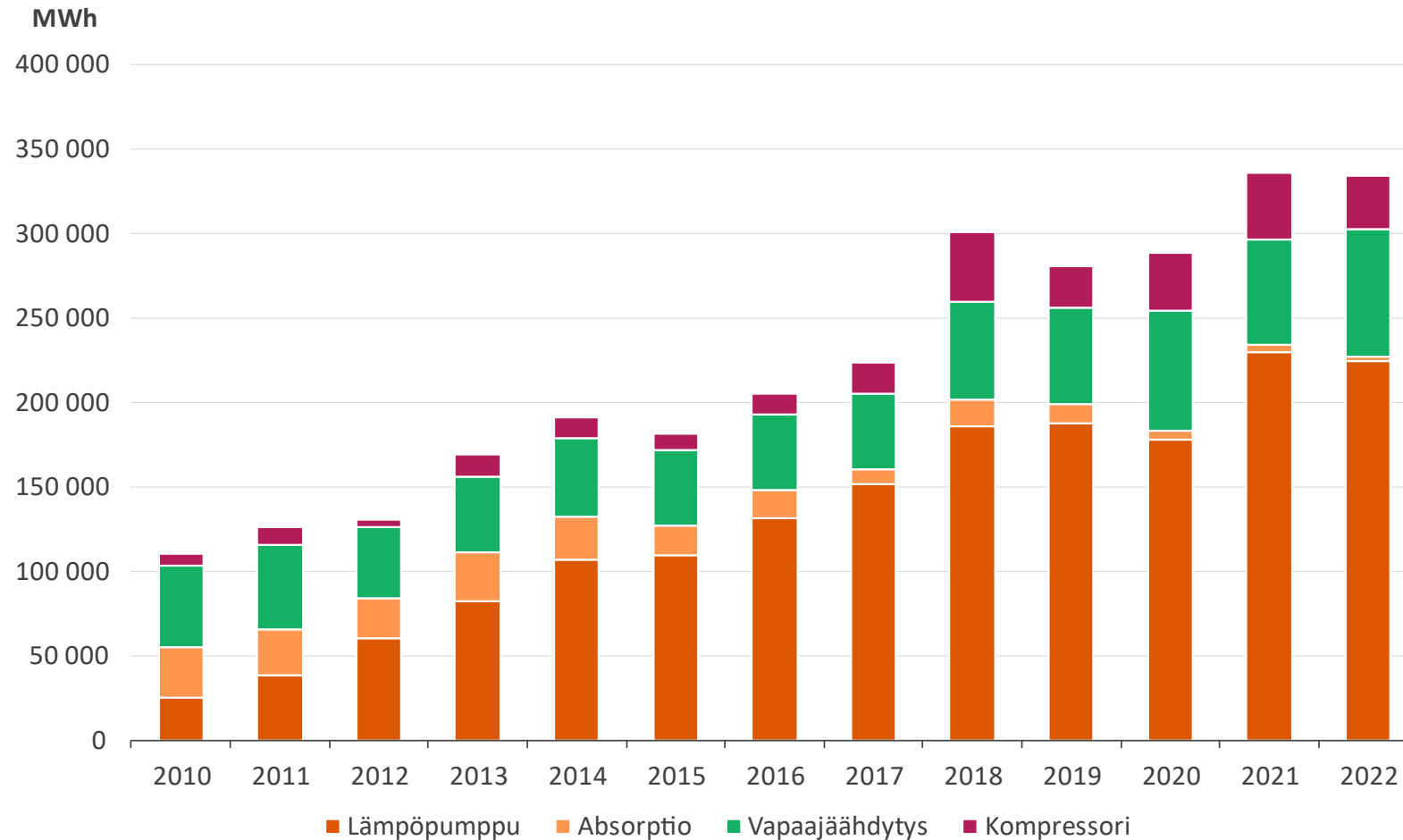
- Kaukojäähdytysenergian käyttö väheni edellisvuodesta 1 %

# Kaukojäähdytyksen käyttö ja sopimusteho

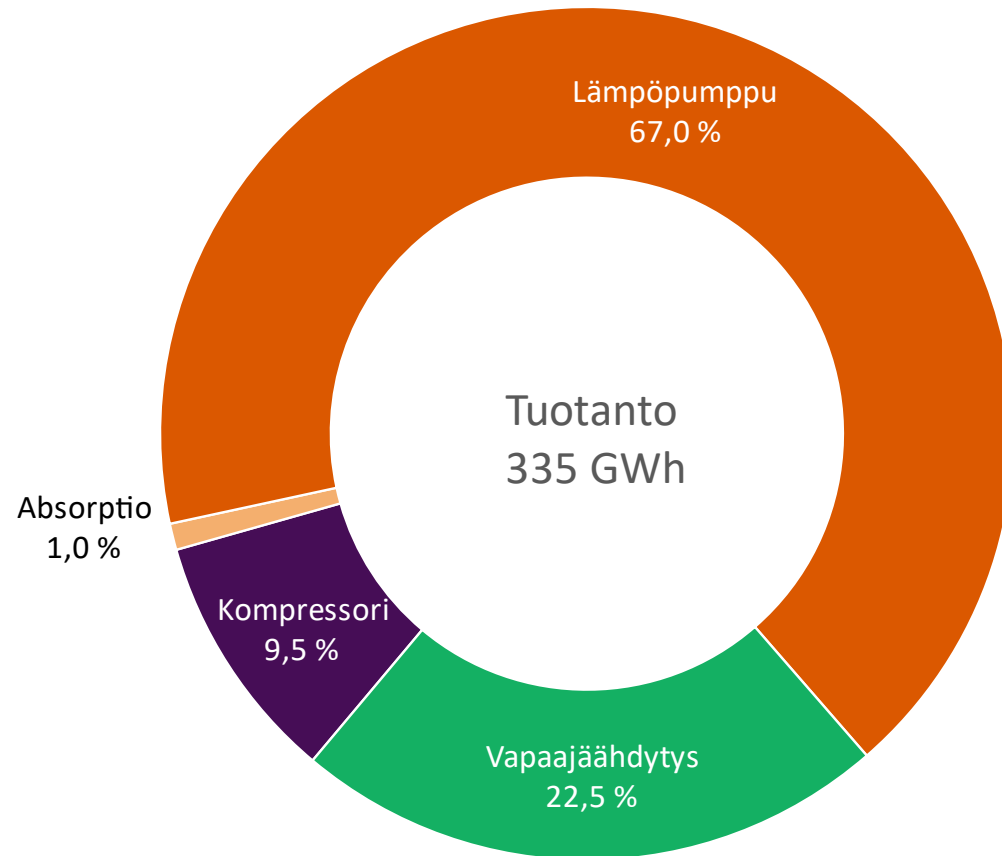


- Sopimusteho kasvoi edellisvuodesta 4 % ja on kolminkertaistunut 2010-luvulla
- Kaukojäähdytysenergian käyttö väheni edellisvuodesta 1 %
- Kaukojäähdytysenergian käyttö on 2,5-kertaistunut kymmenessä vuodessa

# Jäähdytysenergian tuotanto

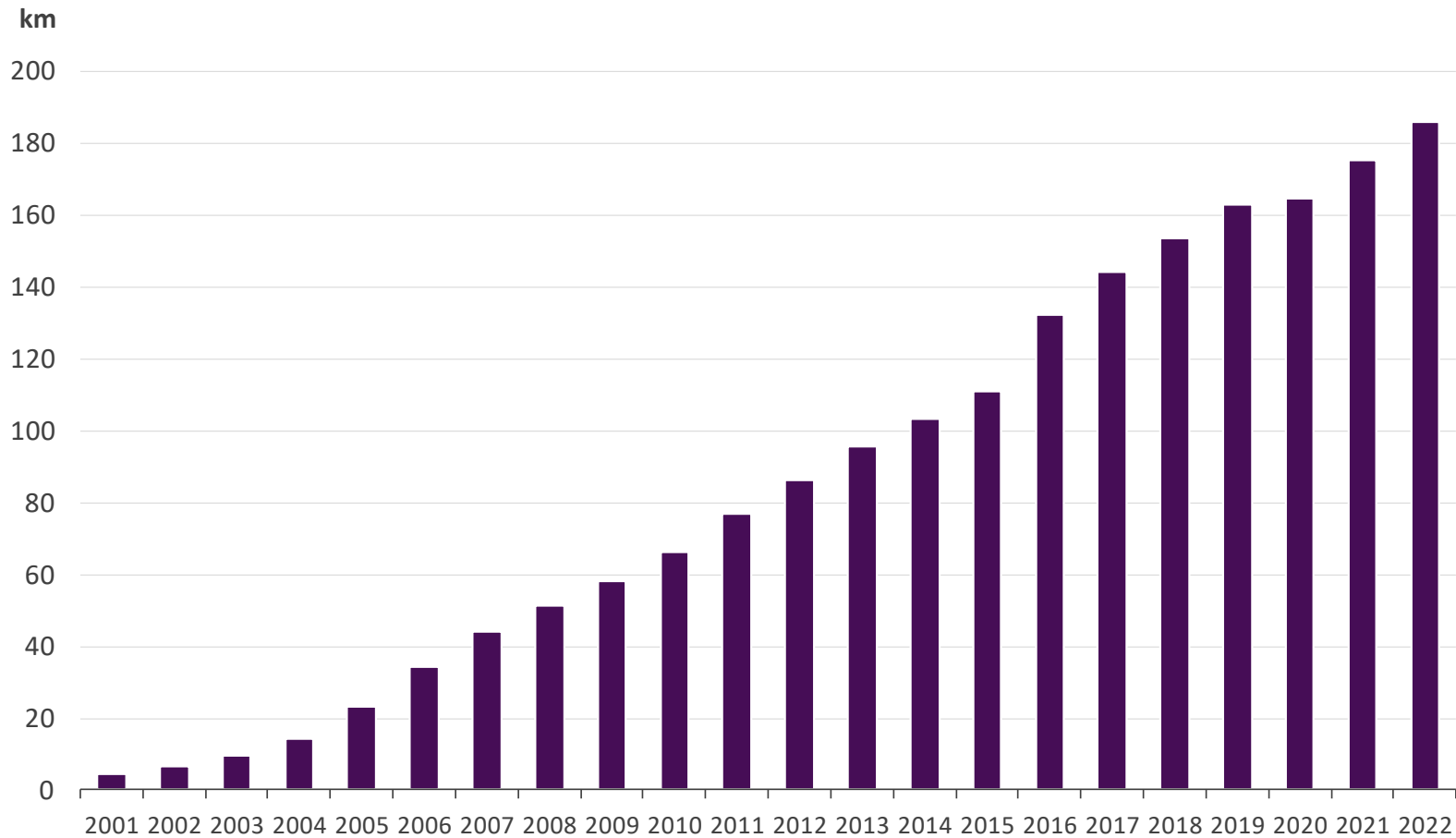


# Jäähdytysenergian tuotanto 2022



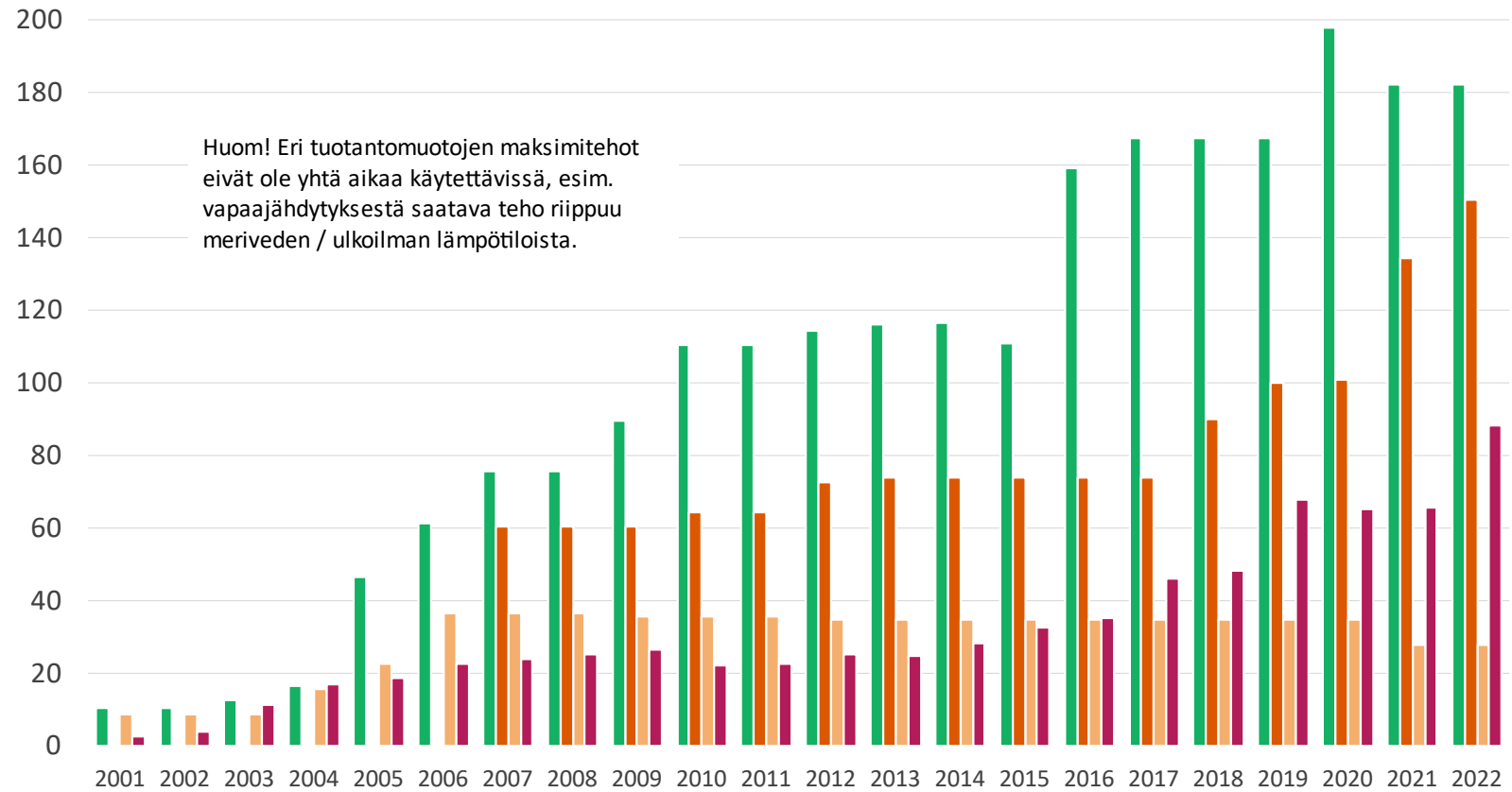
- Lähes 90 % kaukojäähdytyksestä tuotetaan energialähteillä, jotka muuten menisivät hukkaan.
- Samoilla lämpöpumpuilla tuotetaan usein sekä lämpöä että jäähdytystä
  - jäähdytysvesi kylmenee ja kaukolämpövesi lämpenee samassa prosessissa.
- Kaukojäähdytyksessä hyödynnetään myös vesistöjen ja ulkoilman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

# Kaukojäähdytysverkoston pituus



# Tuotantokapasiteetti

MW



# Kaukojäähdytystä v. 2022 myyneet energiayritykset

Energiayhtiö	Kaukojäähdytystoiminnan aloittamisvuosi
Etelä-Savon Energia Oy	2018
Fortum Power and Heat Oy	2012
Helen Oy	1998
Jyväskylän Energia Oy	2016
Kuopion Energia Oy	2017
Lahti Energia Oy	2000
Lempäälän Lämpö Oy	2008
Pori Energia Oy	2012
Tampereen Sähkölaitos Oy	2012
Turku Energia Oy	2000
Vierumäen Infra Oy	2002