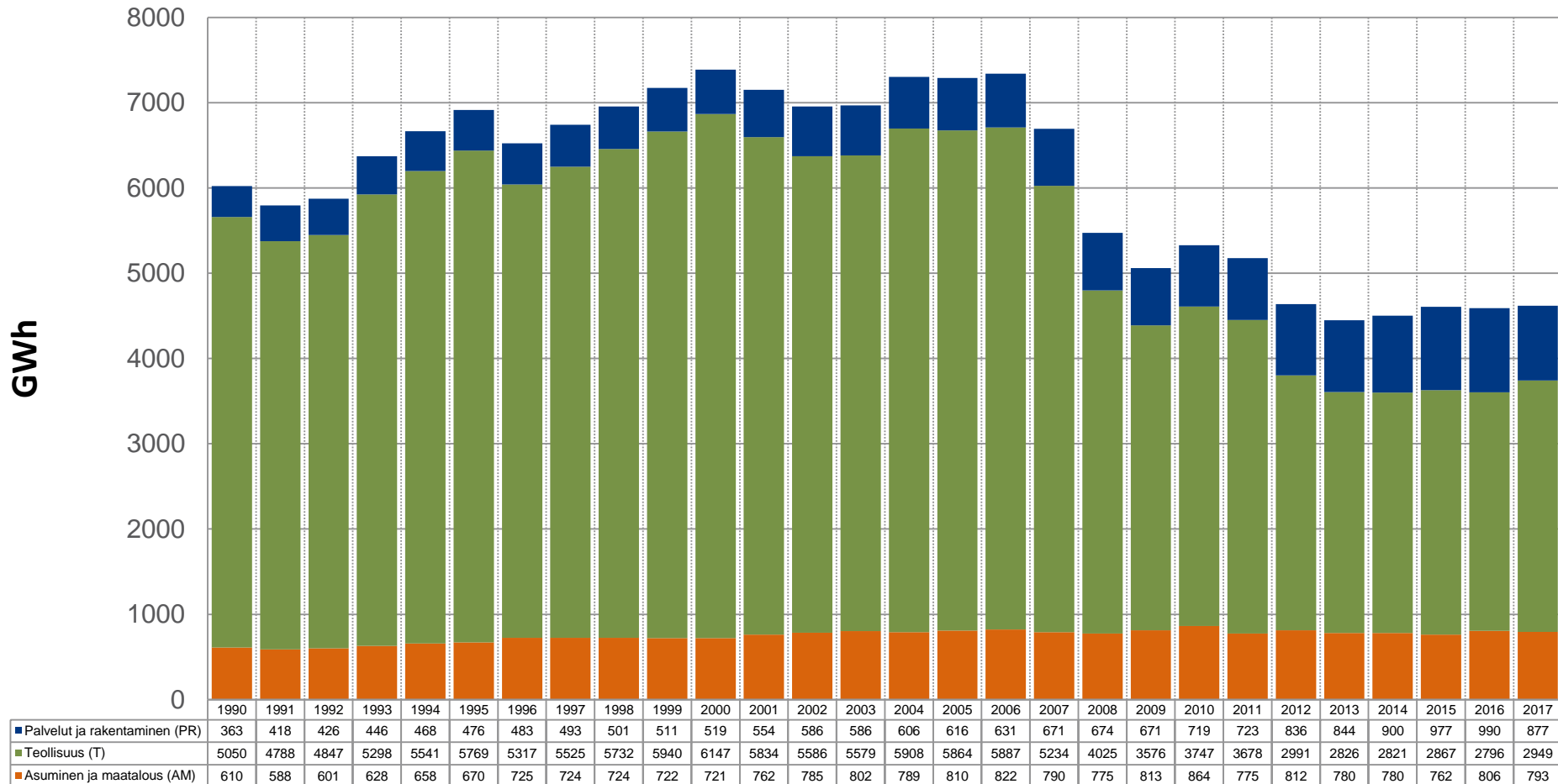




## Y22/E61. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)



Lähde: Energiateollisuus ry



## Y22. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Sähkön kokonaiskäyttö pysyi valtakunnallisesti v. -17 edellisvuoden tasolla ja kasvoi Kymenlaaksossa 0,5 %. Kymenlaakson teollisuuden sähkönkulutus kasvoi 5,5 %. Asumisen ja maatalouden sähkönkulutus väheni 1,6 %. Palvelujen ja rakentamisen sähkönkulutus väheni 11,4 %. Koko Suomessa teollisuuden sähkönkulutus kasvoi 0,6 %. Asumisen/maatalouden sähkönkulutus väheni 0,2 % ja palvelujen/rakentamisen 0,2 %. Suomi kulutti sähköä vuonna 2017 82,7 TWh, josta Kymenlaakson osuus oli 4,6 TWh (5,6 %).

Kymenlaakson sähkönkulutus 4 620 GWh jakautui vuonna 2017 (suluissa v. 2016): Kouvola 2 781 (2 719), Kotka 1 181 (1 107), Hamina 475 (581), Iitti 77 (79), Pyhtää 48 (48), Virolahti 42 (42) ja Miehikkälä 17 (17). Kouvola oli kuntien sähkönkulutustilastossa sijalla 5. Kymenlaakson osuus koko Suomen sähkönkulutuksesta jakautui v. 2017 seuraavasti: Teollisuus 7,4 %, asuminen ja maatalous 3,3 % sekä palvelut ja rakentaminen 4,7 %.

Vuonna 2017 paperin ja kartongin tuotanto kasvoi Kymenlaaksossa 7,9 % ja massantuotanto oli edellisvuoden tasolla. Vuosi 2017 oli lämmöntarveluvulla mitattuna Kymenlaaksossa 0,7 % edellisvuotta kylmempi.

**Indikaattorin kehittyminen:** Kymenlaakson sähköenergiakulutus on kääntynyt jyrkkään laskuun v.-04 jälkeen johtuen pääasiassa metsäteollisuuden muuttuneesta toimintaympäristöstä. Muu kulutus on kasvanut tasaisesti koko tarkastelujakson. Mikäli arviointikriteerinä käytetään pelkästään kulutettua sähkömäärää, voidaan indikaattorin kehitystä pitää **positiivisena**. Sähkön kulutusmuutosten vaikutusta alueen ekotehokkuuteen säätelee luonnollisesti myös syyt muutoksiin; esim. indikaattorin T4 kautta voidaan arvioida merkittävimmän sähkönkuluttajan eli metsäsektorin kehityksen vaikutusta aluetalouteen/ekotehokkuuteen. Valtakunnalliseen kulutuskehitykseen verrattuna Kymenlaakson sähkönkulutus on (ympäristönäkökulmasta arvioituna) kehittynyt **positiivisesti**.