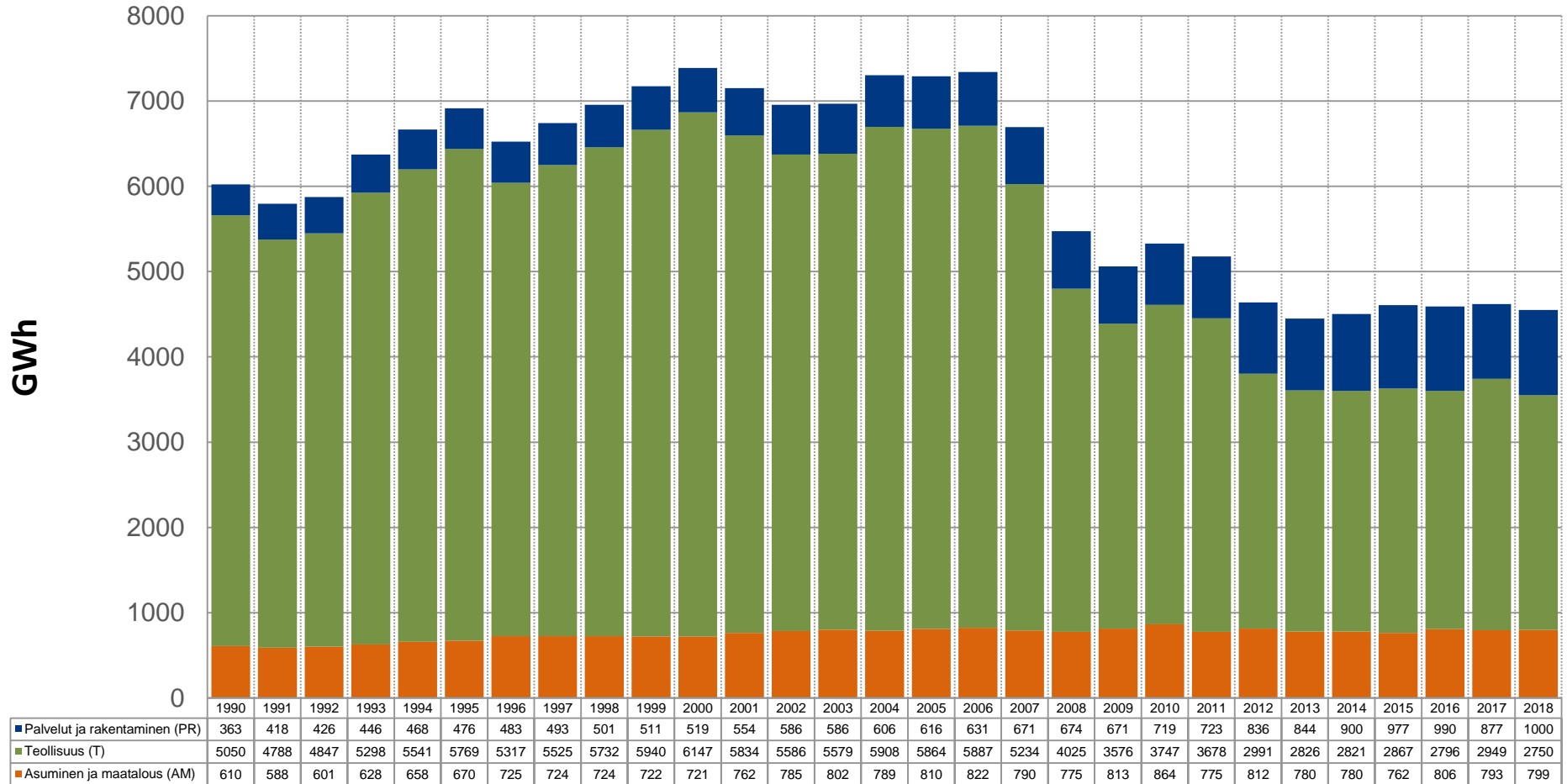




## Y22/E61. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)



Lähde: Energiateollisuus ry



## Y22. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Sähkön kokonaiskäyttö väheni valtakunnallisesti v. -18 0,6 % ja Kymenlaaksossa 1,5 %. Kymenlaakson teollisuuden sähkönkulutus väheni 6,7 %. Asumisen ja maatalouden sähkönkulutus kasvoi 0,8 %. Palvelujen ja rakentamisen sähkönkulutus kasvoi 14,1 %. Koko Suomessa teollisuuden sähkönkulutus väheni 0,8 %. Asumisen/maatalouden sähkönkulutus kasvoi 0,7 % ja palvelujen/rakentamisen 3,0 %. Suomi kulutti sähköä vuonna 2018 83,1 TWh, josta Kymenlaakson osuus oli 4,5 TWh (5,4 %).

Kymenlaakson sähkönkulutus 4 549 GWh jakautui vuonna 2018 (suluissa v. 2017): Kouvola 2 529 (2 781), Kotka 1 256 (1 181), Hamina 581 (475), Iitti 77 (77), Pyhtää 49 (48), Virolahti 41 (42) ja Miehikkälä 17 (17). Kouvola oli kuntien sähkönkulutustilastossa sijalla 7. Kymenlaakson osuus koko Suomen sähkönkulutuksesta jakautui v. 2018 seuraavasti: Teollisuus 6,9 %, asuminen ja maatalous 3,3 % sekä palvelut ja rakentaminen 5,2 %.

Vuonna 2018 paperin ja kartongin tuotanto kasvoi Kymenlaaksossa 0,6 % ja massantuotanto 7,9. Vuosi 2018 oli lämmöntarveluvulla mitattuna Kymenlaaksossa 0,9 % edellisvuotta lämpimämpi.

**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**.