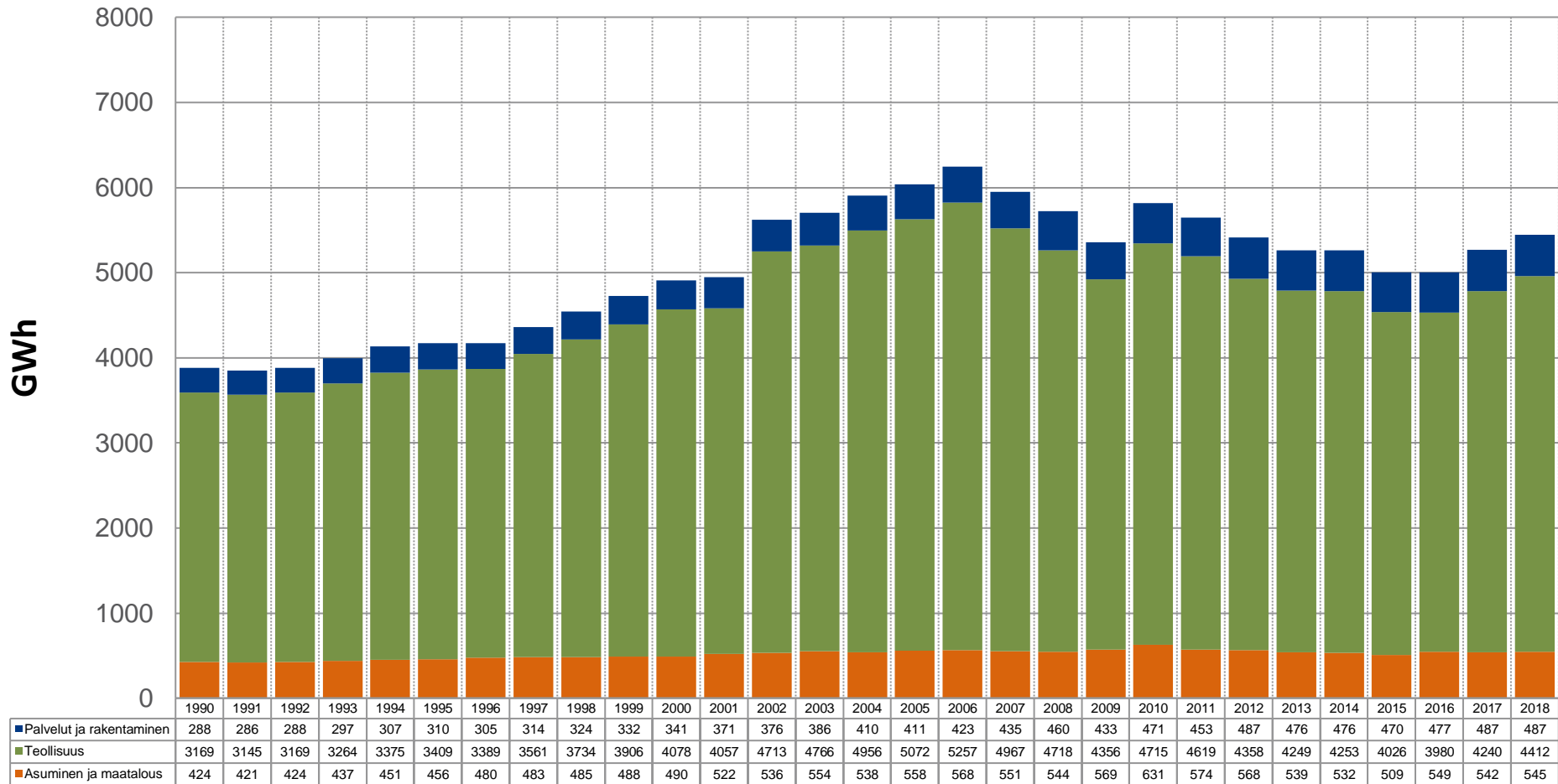




Y23/E61. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)



Lähde: Energiateollisuus ry



Y23. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Sähkön kokonaiskäyttö väheni valtakunnallisesti v. -18 0,6 % ja kasvoi Etelä-Karjalassa 3,3 %. Etelä-Karjalan teollisuuden sähkönkulutus kasvoi 4,1 %. Asumisen ja maatalouden sähkönkulutus kasvoi 0,6 %. Palvelujen ja rakentamisen sähkönkulutus kasvoi 0,1 %. 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 Etelä-Karjalan osuus oli 5,4 TWh (6,6 %).

Etelä-Karjalan sähkönkulutus 5 445 GWh jakautui v. 2018 (v. 2017): Lappeenranta 3 134 (2 987), Imatra 1 794 (1 762), Rautjärvi 261 (270), Luumäki 67 (62), Parikkala 48 (47), Ruokolahti 44 (45), Taipalsaari 40 (40), Savitaipale 36 (36) ja Lemi 21 (21). Teollisuuden osuus sähkönkulutuksesta oli 81,0 % (80,5 %), asumisen ja maatalouden 10,0 % (10,3 %) sekä palveluiden ja rakentamisen 9,0 % (9,2 %). Lappeenranta oli kuntien sähkönkulutustilastossa kolmantena heti Helsingin ja Tornion jälkeen.

Etelä-Karjalan osuus koko Suomen sähkönkulutuksesta v. 2018 oli 6,6 % ja jakautui seuraavasti (v. 2017): Teollisuus 11,1 % (10,6 %), asuminen ja maatalous 2,3 % (2,3 %) sekä palvelut ja rakentaminen 2,5 % (2,6 %).

Indikaattorin kehittyminen: Etelä-Karjalan kokonaissähkönkulutus kääntyi v.-04 laskuun teollisuuden pienentyneiden kulutuslukujen takia. Vuoden 2009 kulutusluvuissa näkyy selvästi taantumien vaikutukset ja vastaavasti v.-10 kulutusluvuissa talouden elpyminen. 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 Etelä-Karjalan sähkönkulutus on (ympäristönäkökulmasta arvioituna) kehittynyt positiivisesti.