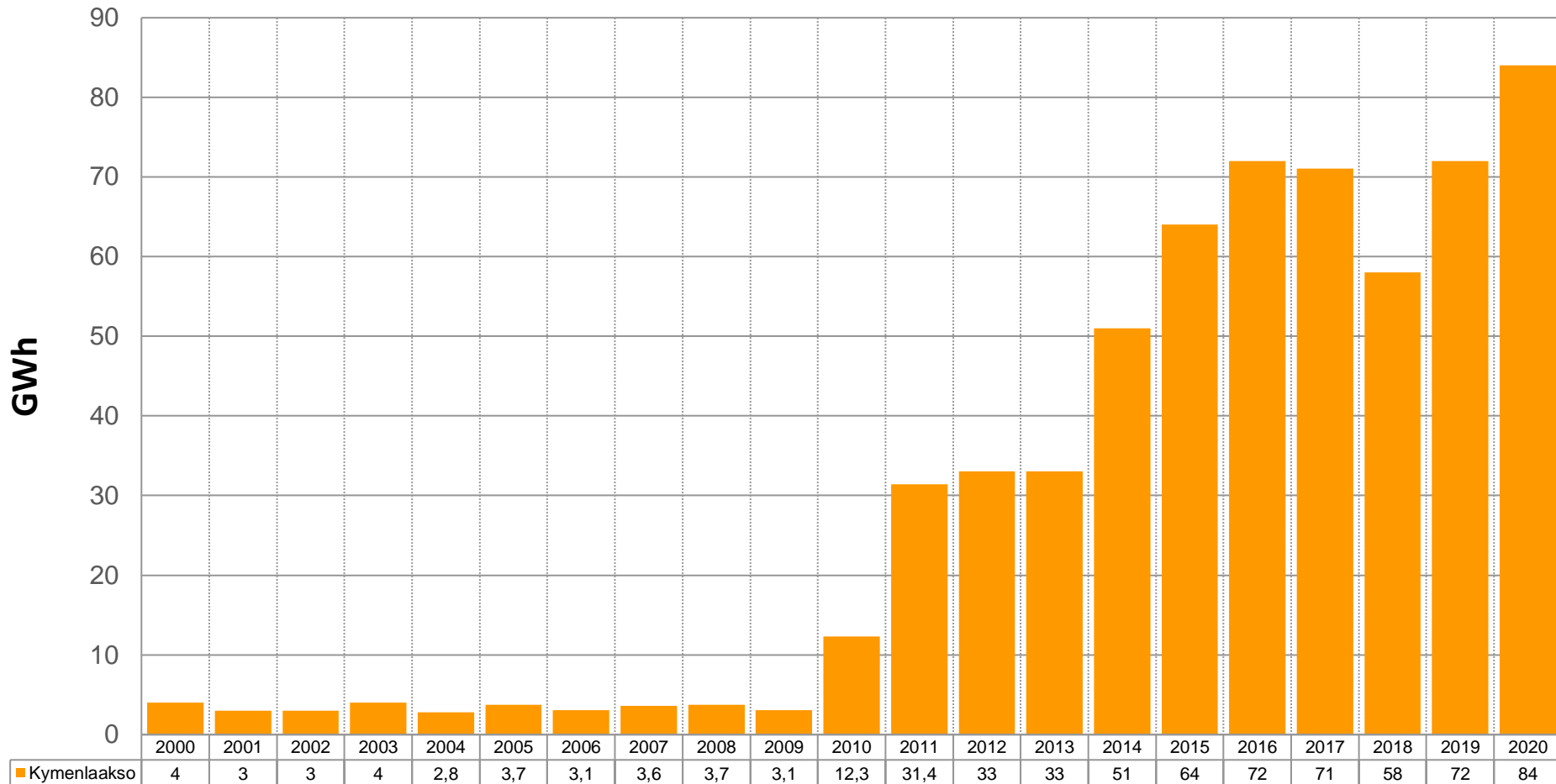


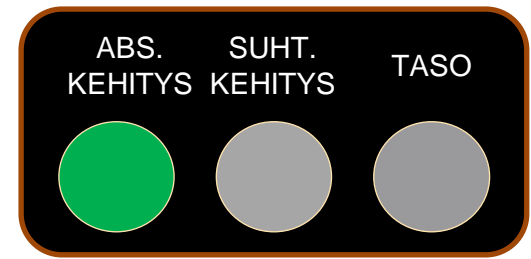
E17. Tuulivoima (Kymenlaakso)



Tilastotiedot: www.energia.fi, Suomen Tuulivoimayhdistys

Kaakkois-Suomen ELY-Keskus, Kehitysinsinööri Mika Toikka/Ympäristövastuuyksikkö

21.2.2022



E17. Tuulivoima (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet:

Indikaattori E17 kuvaa tuulivoiman tuotannon määrää GWh:na Etelä-Karjalassa ja Kymenlaaksossa tarkastelujaksolla 2000-2018. Tarkastelujakson suurin yhteenlaskettu tuulivoiman tuotanto oli 106 GWh:a vuonna 2016. Tästä 34 GWh:a oli Etelä-Karjalassa ja 72 GWh:a Kymenlaaksossa.

Kymenlaakson tuulivoimalaitokset: Hailikari (3 MW), Koirakari (3 MW), Kotka 3 (2,35 MW), Kotka 4 (2,35 MW), Kotka 5 (2,35 MW), Mäkelänkangas 1 (2 MW), Mäkelänkangas 2 (2 MW), Mäkelänkangas 3 (2 MW), Mäkelänkangas 4 (2 MW), Summa 1 (3 MW), Summa 2 (3 MW) ja Summa 4 (3 MW).

Lähde: [Suomen Tuulivoimayhdistys/Toiminnassa olevat & puretut voimalat](#)

Indikaattorin kehittyminen:

Kymenlaaksossa tuulivoiman vuotuinen tuotanto 2000-luvun ensivuosisikymmenen aikana pysyi alle 5 GWh:ssa. Tuotanto kasvoi vuoteen 2016 asti, jolloin tarkastelujakson huipputuotanto, 72 GWh saavutettiin. Tuulivoiman tuotanto on kasvanut vuosina 2014-2016 rakennettujen uusien tuulivoimaloiden johdosta eli kehitys on ollut **positiivista**. Etelä-Karjalassa tuulivoiman tuotanto alkoi 2013 ja tuotanto on pysynyt Kymenlaaksoon verrattuna vähäisempänä. Etelä-Karjalassa kehitys on ollut **neutraalia**.