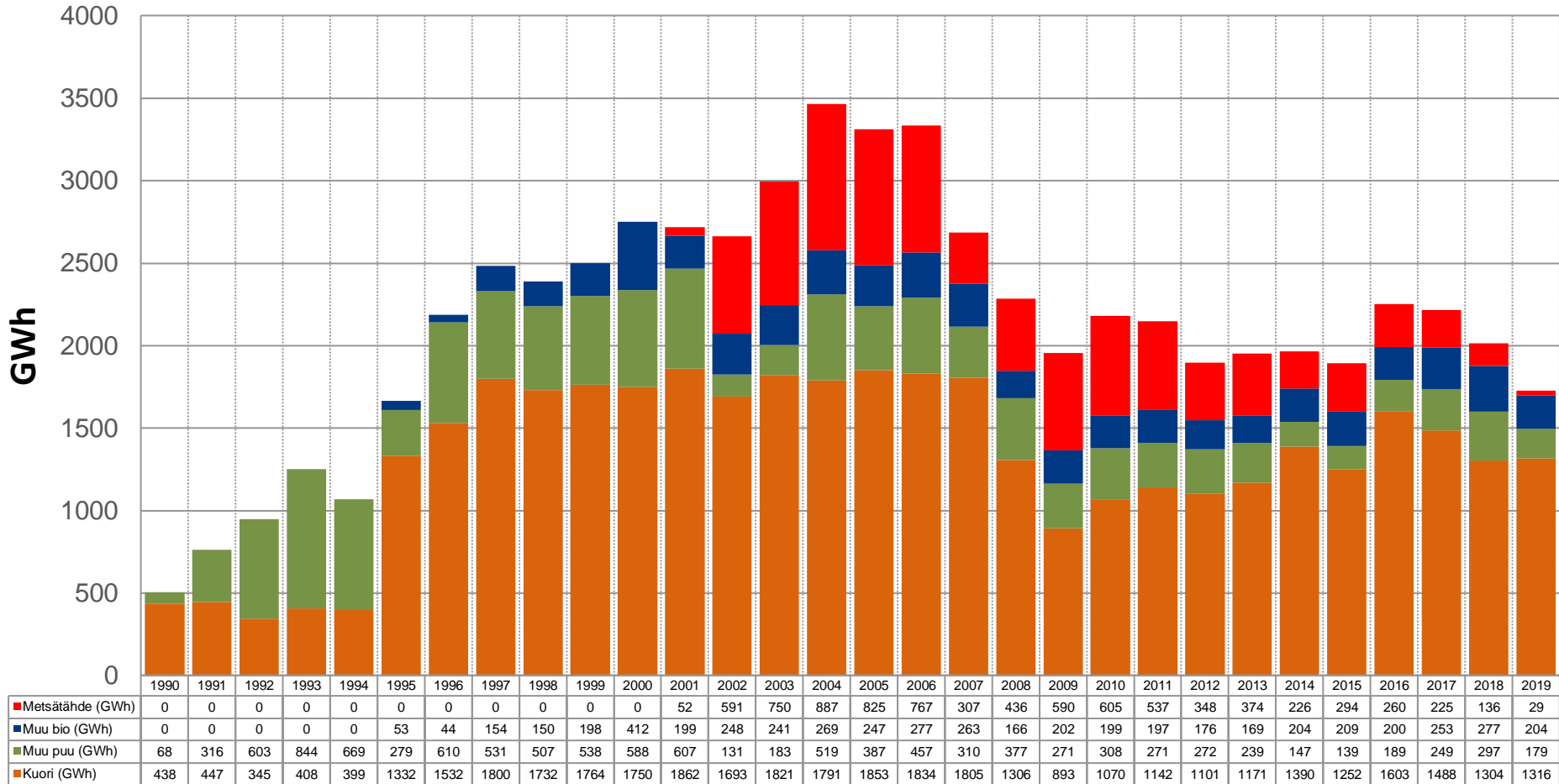


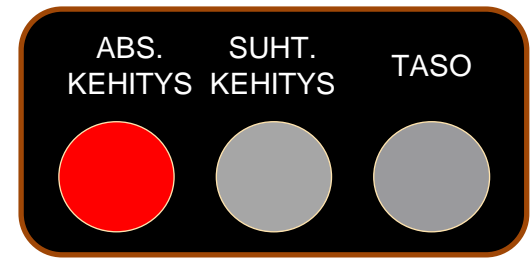


## E11. Teollisuuden ja energiantuotannon biopolttoaineet (pl. mustalipeä)

(Kymenlaakso)



Tilastotiedot: VAHTI



## E11. Teollisuuden ja energiantuotannon biopolttoaineet (pl. mustalipeä)

(Kymenlaakso)

### Arviointiperusteet:

Indikaattori E11 kuvaa teollisuuden ja energiantuotannon biopolttoaineiden kulutusta GWh:na. Tuloksista on pois luettu mustalipeä, joka käsitellään erikseen indikaattorissa E12. Indikaattoriin E11 luetut biopolttoaineet on jaoteltu metsätähteeseen, muihin biopolttoaineisiin, muihin puupolttoaineisiin ja kuoreen.

Tarkastelujakson aikana indikaattori E11 on ollut Kymenlaaksossa pienimmillään 506 GWh vuonna 1990. Tästä 438 GWh oli peräisin kuoresta ja 68 GWh muista puupolttoaineista. Tarkastelujakson suurin arvo indikaattorille E11 Kymenlaaksossa oli 3466 GWh vuonna 2004. Tästä 1791 GWh oli peräisin kuoresta, 519 GWh muista puupolttoaineista, 269 GWh muista biopolttoaineista ja 887 GWh metsätähteistä.

### Indikaattorin kehittyminen:

Indikaattorin E11 trendi Kymenlaaksossa on tarkastelujakson aikana ollut nouseva. Korkeimmillaan se oli yli 3000 GWh vuosina 2004-2006. 2000-luvun ensivuosisikymmenen lopulla kulutus putosi noin 2000 GWh:iin, eikä ole tämän jälkeen noussut yli 2300 GWh:iin. Tarkastelujakson viimeisen kolmen vuoden aikana E11:n arvot ovat laskeneet ja viimeaikainen kehitys on ollut [negatiivista](#).