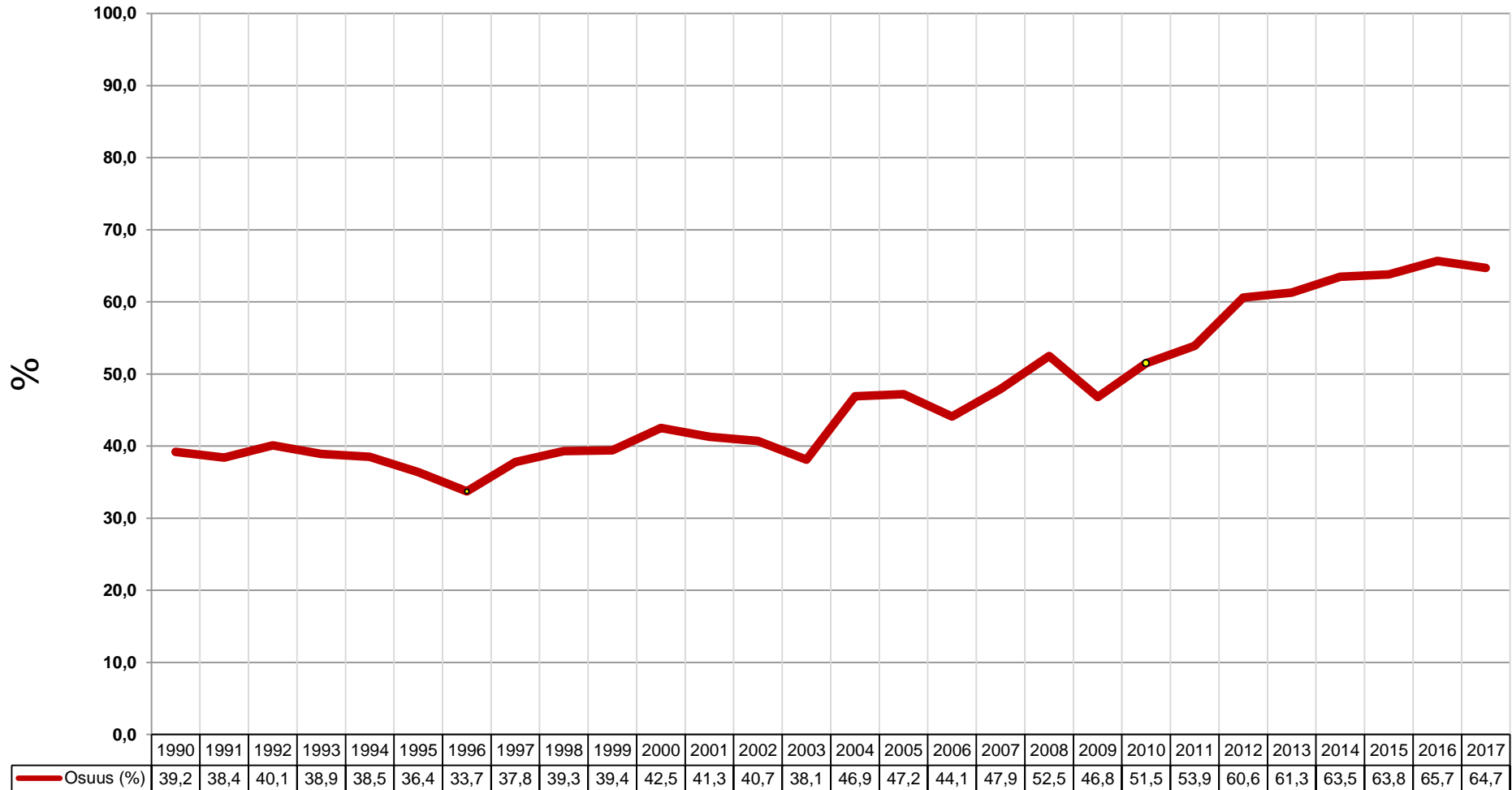
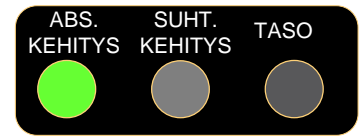




## Y24/E5. Uusiutuvien energianlähteiden osuus (Kymenlaakso)



Lähde: Energiateollisuus ry



## Y24. Uusiutuvien energianlähteiden osuus (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Kymenlaakson uusiutuvien energianlähteiden kulutus väheni viime vuonna 4,5 % ja kokonaisenergiankulutus väheni 1,7 %. Uusiutuvien osuus laski 1,0 %.

Vuonna 2017 uusiutuvien energianlähteiden osuuden nousuun vaikutti metsäteollisuuden kasvanut tuotanto. Sulfaattisellun tuotanto väheni 4,7 % ja metsäteollisuuden jäteliemien poltto energiasisällöstä laskettuna 4,8 % edellisvuodesta.

Kymenlaaksossa uusiutuvien energianlähteiden osuus on ollut kasvusuuntainen vuosituhaten alkupuolelta lähtien. Vuoden 2003 notkahdukseen vaikutti talven kylmyysperiodi, jolloin käytettiin paljon pieniä maakaasu-/öljylämmitteisiä lämpökeskuksia. Lisäksi vuosi 2003 oli poikkeuksellisen kuiva, mikä vähensi vesivoiman tuotantoa. Metsäteollisuus luopui vuosituhaten alussa kivihiilen käytöstä, minkä jälkeen fossiilisten polttoaineiden käyttöön alueella on eniten vaikuttanut Mussalon voimalaitoksen tuotanto viime vuosiin asti. Mustalipeän kulutustrendi on ollut kasvusuunnassa koko 2000 luvun vuoden 2009 taantumaa aiheuttamaa notkahdusta lukuun ottamatta. Uusiutuvien energianlähteiden kulutus on vaihdellut tasaisesti ilman selvää kasvutrendiä; uusiutuvien osuuden kasvuun Kymenlaaksossa on vaikuttanut merkittävämmiin fossiilisten polttoaineiden kulutuksen lasku.

**Indikaattorin kehittyminen:** Uusiutuvien osuus Kymenlaakson energiankulutuksessa on ollut vuoden 2006 jälkeen lievästi kasvusuuntainen fossiilisten polttoaineiden käytön vähennyttä Mussalon voimalaitoksen tuotannon loputtua. Indikaattorin kehityssuuntaa kuvaavan liikennevalon väriksi valitaan em. perusteiden vihreä eli indikaattori kehittyi **positiivisesti**.