



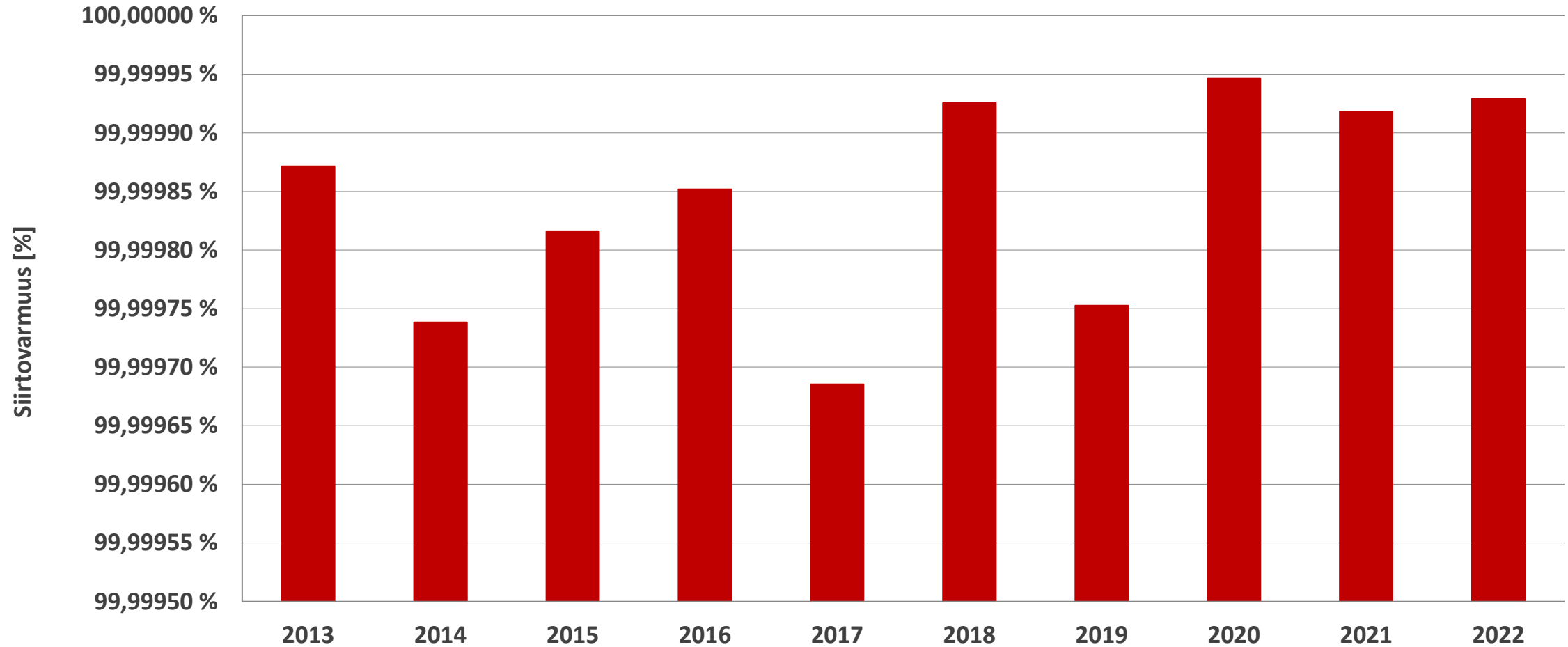
17.1.2023

Markku Piironen

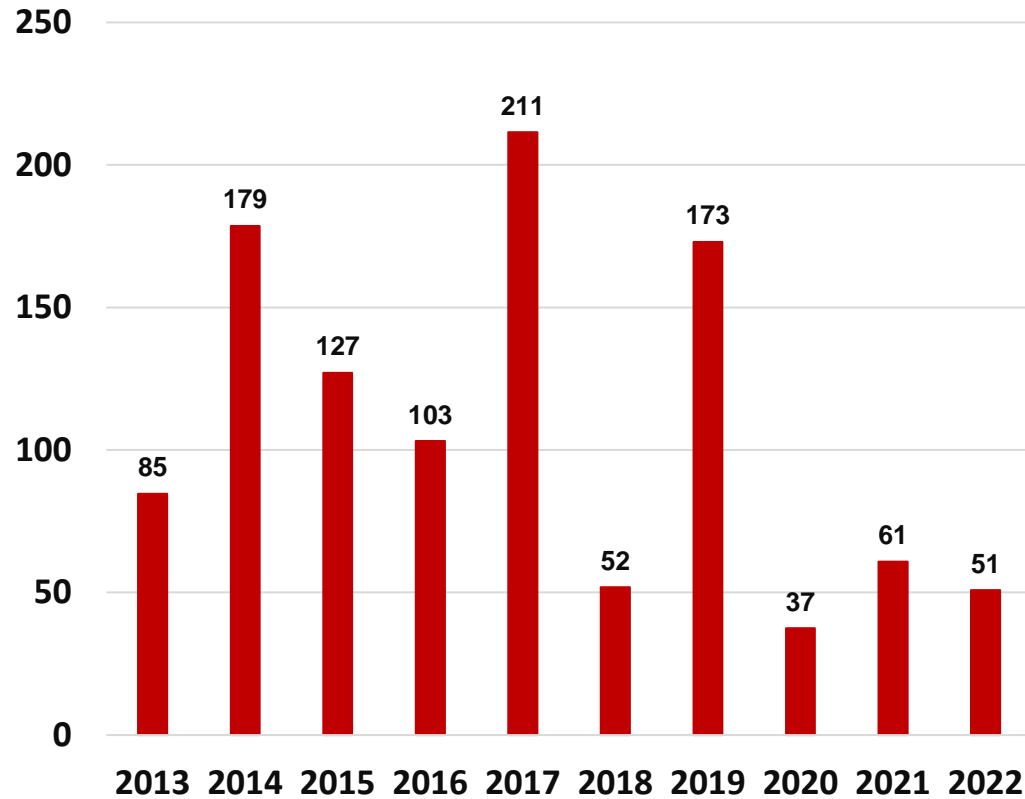
# Siirtovarmuus 2022

**FINGRID**

# Siirtovarmuus Fingridin verkossa

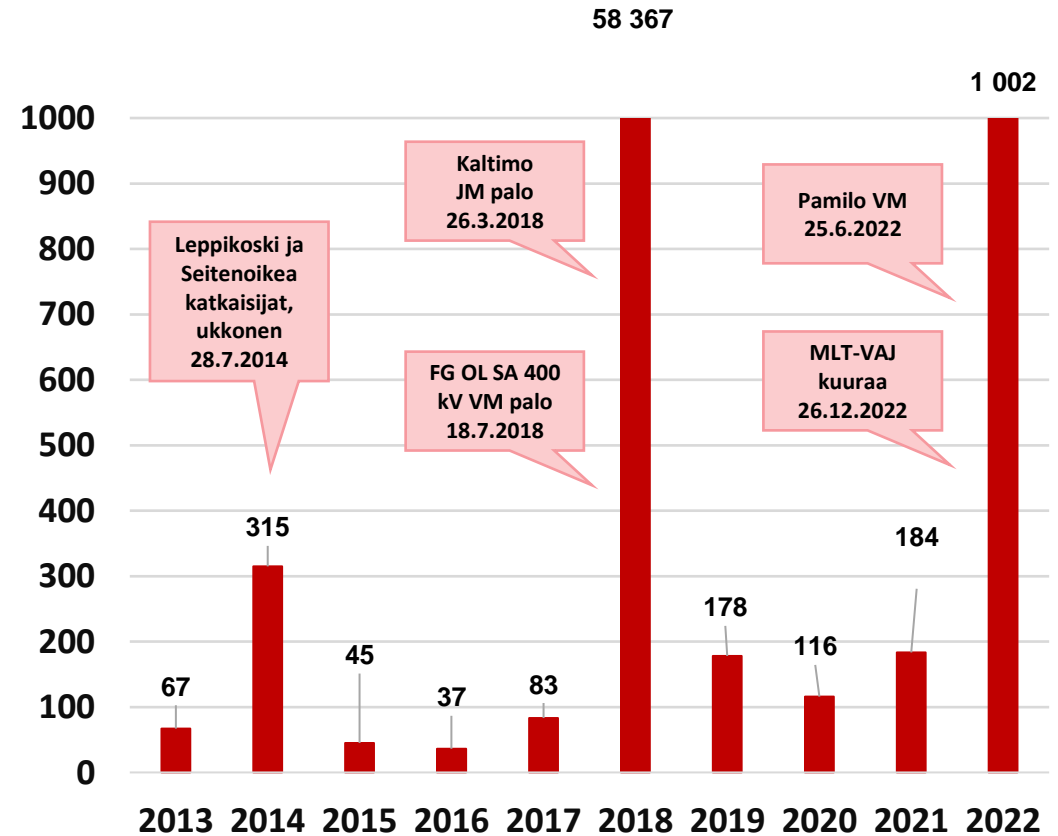


# TJSE, MWh



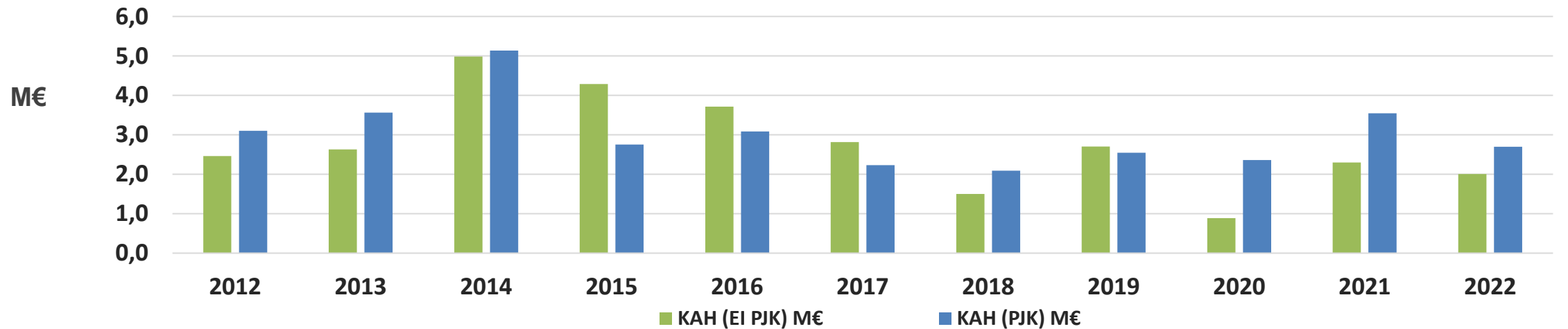
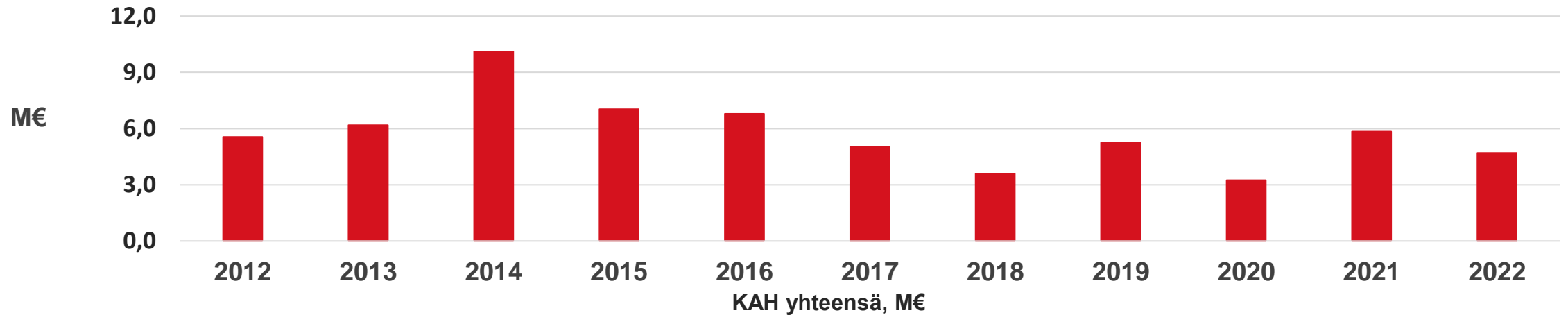
TJSE = kulutukseen toimittamatta jäänyt sähköenergia häiriöiden vuoksi

# VOSE, MWh

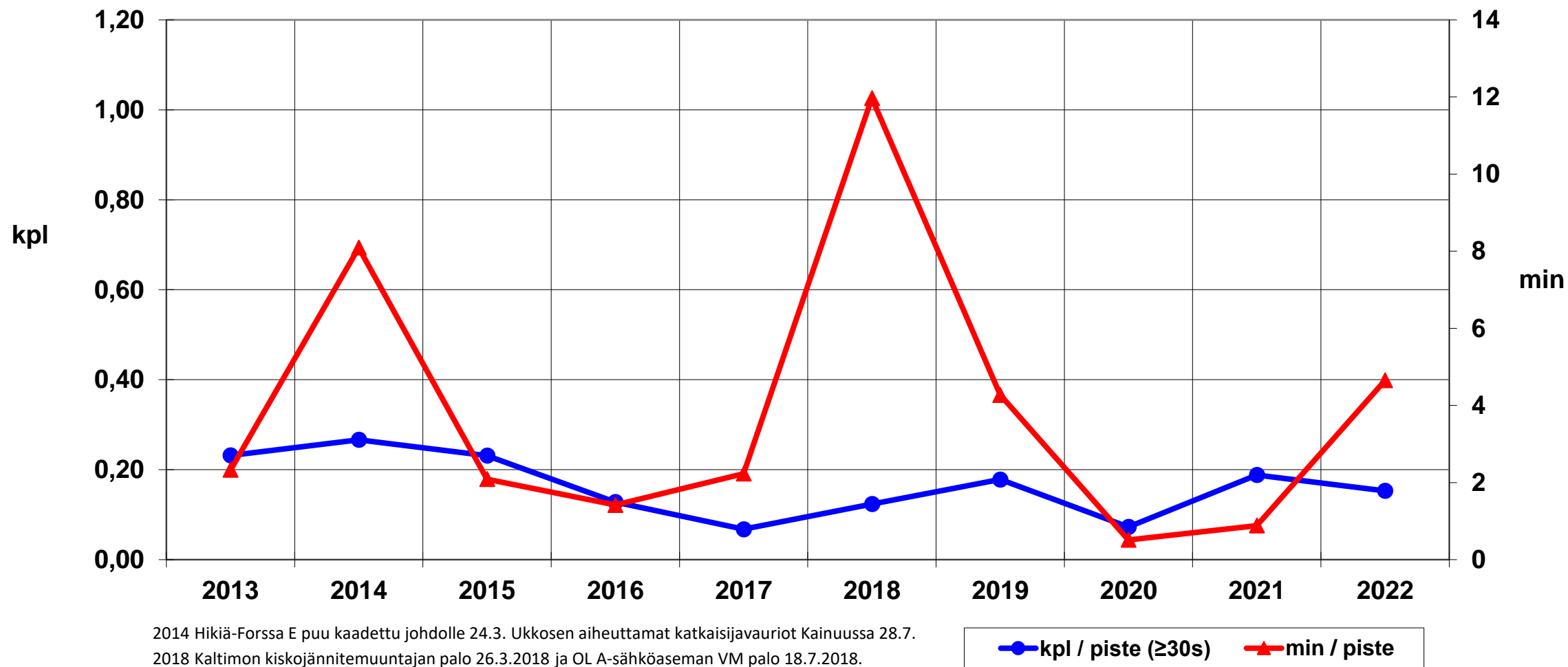


VOSE = verkkoon vastaanottamatta jäänyt sähköenergia häiriöiden vuoksi

# Häiriökeskeytysten aiheuttama haitta KAH



# Häiriökeskeytykset liittymispisteissä



# FG-verkon häiriöiden määrä ja syyt

