

Sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvontalain 10 §:n 1 momentin mukaiset OL3 järjestelmäsuojaan liittyvät maksujen määräytymisperusteet

30.4.2024

Sisällysluettelo

1	Soveltamisala.....	3
2	Määritelmät.....	3
3	Maksujen määräytymisen pääperiaatteet	3
4	OL3 järjestelmäsuojaan rakentamisesta, käytöstä ja ylläpidosta aiheutuvat kustannukset, mukaan lukien järjestelmäsuojaan liitettyjen kohteiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset	4

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

1 Soveltamisala

Sähkö- ja maakaasumarkkinoiden valvonnasta annetun lain (590/2013, muutoksineen) 10 §:n 1 momentin mukaisesti Energiaviraston tulee päätöksellään vahvistaa järjestelmävastaavan kantaverkonhaltijan noudatettaviksi palvelujen ehdot ja palvelujen hinnoittelua koskevat menetelmät ennen niiden käyttöönottamista.

Näitä maksujen määräytymisperusteita sovelletaan Teollisuuden Voima Oyj:n (jäljempänä "TVO") Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitoksen (jäljempänä "OL3-voimalaitos") järjestelmäsuojaan (jäljempänä "OL3 järjestelmäsuoja") rakentamisesta, käytöstä ja ylläpidosta aiheutuneisiin kustannuksiin.

Nämä maksujen määräytymisperusteet koskevat sähkömarkkinalain (588/2013, muutoksineen, jäljempänä "SML") 45 §:n 2 momentin mukaisesti laadittuja ehtoja OL3-voimalaitokselle.

2 Määritelmät

OL3 järjestelmäsuojalla tarkoitetaan teknistä järjestelyä, joka tuottaa nopean tehovasteen OL3-voimalaitoksen irrotessa kantaverkosta. Järjestelyn avulla rajoitetaan sähköjärjestelmään kohdistuva askelmainen nettotehomuutos sallittuun maksimiarvoon eli 1300 MW:iin.

OL3 järjestelmäsuojaan liitetyllä kohteella tarkoitetaan OL3 järjestelmäsuojaan osallistuvaa yksittäistä tehovasteen tuottajaa. Tehovaste voidaan tuottaa esim. kytkemällä irti sähkönkulutusta tai lisäämällä sähköjärjestelmään tulevaa tehoa sähkövarastosta tai voimalaitoksesta. Kohde voi olla myös useamman tehovasteen yhdistelmä (hybridiratkaisu). Hybridiratkaisun on täytettävä kokonaisuutena kohteelle asetetut tehovastevaatimukset.

3 Maksujen määräytymisen pääperiaatteet

Maksujen määräytymisperusteet kattavat OL3 järjestelmäsuojaan rakentamisesta, käytöstä ja ylläpidosta aiheutuvat kustannukset mukaan lukien OL3 järjestelmäsuojaan liitettyjen kohteiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset.

Kustannukset katetaan aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Energiavirasto voi pyytää aiheutuneiden kustannusten arviointia varten tarvittavat tiedot ja ne tulee toimittaa Energiavirastolle kolmen kuukauden kuluessa pyynnöstä.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

4 OL3 järjestelmäsuojaan rakentamisesta, käytöstä ja ylläpidosta aiheutuvat kustannukset, mukaan lukien järjestelmäsuojaan liitettyjen kohteiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset

TVO vastaa OL3 järjestelmäsuojaan rakentamisesta, käytöstä ja ylläpidosta aiheutuvista kustannuksista mukaan lukien OL3 järjestelmäsuojaan liitettyjen kohteiden hankinnasta aiheutuvista kustannuksista.

TVO tekee tarvittavat sopimukset OL3 järjestelmäsuojaan rakentamiseen, käyttöön ja ylläpitoon osallistuvien tahojen kanssa sekä OL3 järjestelmäsuojaan liitettyjen kohteiden haltijoiden kanssa.

Fingrid vastaa mittaus- ja valvontajärjestelmän toteuttamisesta käytönvalvontajärjestelmäänsä, jonka avulla se seuraa OL3 järjestelmäsuojaan tilaa reaaliaikaisesti ja monitoroi OL3-voimalaitoksen tehoa suhteessa kantaverkon mitoittavaan vikaan.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi