

**Uuden
sähköntuotantolaitoksen
taseselvitykseen liittyvät
toimenpiteet kantaverkkoon
liityttäessä**

Voimalaitoksen mittausalue, raportointivastaava ja verkkotunnus

1. Voimalaitoksella tulee olla taseselvityksessä oma mittausalue (MGA eli Metering Grid Area)
2. Mittausalueella tulee olla mittauksista ja raportoinnista vastaava osapuoli (eSettissä DSO-rooli eli Distribution System Operator). DSO rekisteröityy eSett:lle. Tämän on oltava valmiina viimeistään 14 täyttä vuorokautta ennen voimaantuloa

DSO vaihtoehdot		
1. Verkkoluvallinen verkonhaltija	Lista verkonhaltijoista:	Energiavirasto https://energiavirasto.fi/verkkotoiminnan-luvanvaraisuus
2. Tasevastaava	Lista tasevastaavista:	eSett https://opendata.esett.com/brp (Country: FI)
3. Muu yhtiö	Erillinen sopimus Fingrid Oyj:n kanssa (Sopimus mittausalueen ylläpitäjän tehtävistä ja vastuista)	Lisätietoja Heikki Raatikainen, Kim Nyysönen, taseselvitys@fingrid.fi

3. DSO pyytää eSettiä luomaan mittausalueen ja sopii mittausalueen verkkotunnuksesta. Tämän on oltava valmiina viimeistään 14 täyttä vuorokautta ennen voimaantuloa

Rajapistetietojen ilmoittaminen ja voimalaitoksen säätöobjektin tunnus

1. DSO sopii Fingridin kanssa (energiaselvitys@fingrid.fi) uuden mittausalueen ja kantaverkon välisen rajapisteen (eli liittymispisteen) käyttöönotosta kantaverkkolaskutuksessa ja taseselvityksessä.
 - Jos voimalaitoksen verkolla on rajapistettä muihin verkkoihin (eli vastaverkkoihin) DSO:n on oltava yhteydessä vastaverkon DSO:hon.
 - Rajapistemittausten summat vastaverkkoihin on määriteltävä eSettiin ja niiden on oltava valmiina vähintään 7 täyttä vuorokautta ennen voimaantuloa.
2. Tasevastaava pyytää Fingridiltä (taseselvitys@fingrid.fi) voimalaitoksen säätöobjektin (RO eli regulation object). Säätöobjekti voidaan luoda 14 täyden vuorokauden päähän.
3. Jokaisella mittausalueella tulee olla tasepoikkeamasta vastaava myyjä, jonka DSO ilmoittaa eSettille mittausaluetta perustettaessa.

Raportointi

1. Fingridille on ilmoitettava nettosähköteho (MW). Voimalaitoksen nettotuotanto (MWh) saadaan kantaverkon mittauksista.
2. eSettiin on raportoitava mittausalueen kulutus ja tuotantoyksikön tai –yksiköiden tuotanto tai tuotannot. Fingrid raportoi aina eSettiin kantaverkon rajapistesummat. Voimalaitosverkon DSO voi myös halutessaan raportoida vastaavan rajapistesumman
3. Kantaverkkoon liittyvien voimalaitosten tietoja **ei** raportoida Datahubiin

Yhteystiedot

1. Fingrid

- taseselvitys@fingrid.fi
- Puh. +358407506333 (Kim Nyyssönen), +358406694134 (Heikki Raatikainen)

2. eSett

- Luo asiakaspalvelupyyntö <https://www.esett.com/contact-us/> (Create a Service Request)
- Puh. +358 105018500
- Sähköpostilla settlement@esett.com