**RESERVIKAPASITEETTI, JOLLA TAAJUUSOHJATTU KÄYTTÖ- JA HÄIRIÖRESERVI YLLÄPIDETÄÄN (VOIMALAITOKSET)**

|  |  |
| --- | --- |
| RESERVINHALTIJA |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kone** | ***P*FCR-N [MW]** | ***P*FCR-D [MW]** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Yhteensä |  |  |

**VOIMALAITOSKONEISTON SÄÄTÖOMINAISUUDET**

|  |  |
| --- | --- |
| RESERVINHALTIJA |  |
| KONE |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nimellisteho *P*n [MW] |  |
| Maksimiteho *P*max [MW] |  |
| Statiikka *s* [%] |  |
| Säätövoima *R* [MW/Hz]  |  |
| Taajuusohjattu käyttöreservi *P*FCR-N [MW] |  |
| Taajuusohjattu häiriöreservi *P*FCR-D [MW] |  |
| Askelmaisella -0,5 Hz taajuusmuutoksella 5 s tuleva teho *P*5s [MW] |  |
| Askelmaisella -0,5 Hz taajuusmuutoksella 30 s tuleva teho *P*30s [MW] |  |
| Taajuudensäädön kuollut alue |  |
| Taajuudensäädön kuollut aika |  |
| Ohjearvon epätarkkuus |  |
| Säätäjä (Digitaalinen, mekaaninen, muu) |  |
| Säätäjän tyyppi |  |
| Säätäjän P-osan vahvistuskerroin (tyhjäk./tehok./häiriök./saarekek.) |  |
| Säätäjän I-osan integroiva kerroin |  |
| Säätäjän D-osan derivoiva kerroin |  |
| 63 % tehonmuutoksen aikavakio |  |

Muut konekohtaiset säätöön merkittävästi vaikuttavat asiat

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Säätökokeet suoritettu | xx.xx.xxxx |
| Säätökokeet tulee uusia  | xx.xx.xxxx mennessä |

**KUVAUS REAALIAIKATIETOJEN LASKENNAN TOTEUTUKSESTA**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |