IETEICAMIE testi un pārbaudes

Piemērojami elektrostacijas un elektroenerģijas sadales sistēmas kopdarbības pārbaudes laikā.

Pārbaudes ilgums vismaz 72 stundas.

**Saules elektrostacijas/ B tips, 500 kW – 4,999 MW un C tips, 5 MW – 14,999 MW**

[Elektrostacijas nosaukums, adrese]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tests / pārbaude / mērījumi** | **Realizētais datums, laiks**  (testa sākums, beigas) |
| 1. | Elektroenerģijas kvalitāte pieslēguma vietā (veic akreditētas laboratorijas speciālisti) |  |
| 2. | Elektrostacijas ieslēgšanās un sinhronizācija |  |
| 3. | Elektrostacijas atslēgšanās no elektroenerģijas sadales sistēmas un automātiska sinhronizācija ar to sprieguma atjaunošanās gadījumā |  |
| 4. | Elektrostacijas noslodzes un atslodzes ātrums atkarībā no saules intensitātes |  |
| 5. | Iekārtu vadība un datu apmaiņa starp klienta ražošanas moduli un AS "Sadales tīkls" SCADA sistēmu atbilstoši izsniegtajām tehniskajām prasībām |  |

**Visi pārbaudes programmā paredzētie un saskaņotie testi un pārbaudes ir jāveic akreditētas laboratorijas reģistratora darbības laikā (vienlaikus ar elektroenerģijas kvalitātes mērījumiem)**

Visus simulācijas režīmus jāreģistrē elektroniski ar laika izvērsi, kas atbilst standarta prasībām (LVS EN 50160 "Publisko elektroapgādes tīklu sprieguma raksturlielumi").

Elektrostacijas pārbaudes laikā jāsasniedz vismaz 50% no elektrostacijas nominālās jaudas. Elektrostacijas pārbaude jāplāno laika apstākļos, kad paredzama iespējami lielākā ģenerācijas jauda.

Elektrostacijas kopējās pārbaudes programmā pilnībā ievērojamas Eiropas Komisijas regulas (ES) 2016/631 prasības.

Ja tests netiek veikts, jāsniedz tā neiespējamības tehnoloģisks skaidrojums.

AS "Sadales tīkls" atļauj elektroenerģijas ražošanas ietaises īpašniekam veikt alternatīvus testus, ja tie ir efektīvi un pietiekami, lai parādītu elektroenerģijas ražošanas moduļa veiktspēju.

      Elektrostacijas valdītājs:

(datums)\*(amats, vārds, uzvārds)

(paraksts)\*