

Pārbaudes norise: 2025. gada 20. jūlijs

- Sinhronie kompensatori palīdz elektroenerģijas sistēmā uzturēt inerci un nodrošina Latvijas energosistēma stabilu darbību. Tie nepieciešami Baltijas energosistēmu sekmīgai integrācijai un darbībai Eiropas energosistēmā. Pie pārvades tīkla jau ir pieslēgti kompensatori Ventspilī un Grobiņā, trešo, pēdējo – Līksnā paredzēts pieslēgt šā gada rudenī.
- Saskaņā ar Komisijas Regulas (ES) 2017/1485, ar ko izveido elektroenerģijas pārvades sistēmas darbības vadlīnijas 56. pantu, **ikviens pārvades sistēmas operators pēc sinhrono kompensatoru pieslēgšanas sistēmai veic darbības testēšanu simulētos darbības apstākļos, lai pārliecinātos, ka tie darbojas atbilstoši noteiktajām tehniskajām prasībām, nodrošinot sistēmas stabilu darbību, ja sistēmā notiek negaidītas izmaiņas, piemēram, neplānoti sistēmas darbības traucējumi.**
- Latvijas pārvades sistēmas operators AS "Augstsprieguma tīkls" (AST) sinhrono kompensatoru testēšanas laikā (Ventspilī un Grobiņā) **veiks kontrolētu sprieguma iekritiena simulāciju.** Šāda pārbaude ir veikta arī Lietuvā un Igaunijā.
- Sprieguma iekritiena ilgums būs 200 milisekundes, kas neietekmēs kopējo elektroenerģijas kvalitāti, kas noteikta saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 759 piemērojamajā standartā LVS EN50160 "Publisko elektroapgādes tīklu sprieguma raksturlielumi". **Ar indikatīvām sprieguma vērtībām testa brīdī var [iepazīties šeit!](#)**



Ventspils | Grobiņas kompensatoru
pārbaude notiks vienlaicīgi



Pārbaude notiks
20. jūlija plkst. 1:00 naktī



Darbības visietekmētākā
teritorija - Kurzeme

Kāpēc šāds laiks? Šāds laiks izvēlēts, lai maksimāli mazinātu neērtības elektroenerģijas lietotājiem.

Vai juridiskiem klientiem jāgatavojas plānotajai pārbaudei?



Zema riska pasākums

▲ Testa laikā notiks līdz 200 milisekundēm ilgs sprieguma iekritums. Ja lietotāja iekārtas nav sprieguma iekritienu jūtīgas, lietotājam nekādas darbības nav jāveic un testu nejutīs. Tomēr sprieguma iekritums var ietekmēt lietotāju sprieguma jutīgās iekārtas, piemēram, uzņēmumiem tas var izraisīt ražošanas procesa traucējumus, radot produkcijas brāķi, vai medicīnas iestādēs, pārtraucot iekārtu darbību procedūras.



*Pārbaudi savu iekārtu
sprieguma kvalitātes
rādītājus*

Aicinām uzņēmumus, iestādes, kuros uzstādītas elektroiekārtas, kas ir jūtīgas pret sprieguma izmaiņām, individuāli aplūkot savu iekārtu pieļaujamos sprieguma rādītājus, ņemot vērā konkrēto elektroiekārtu specifikāciju. Tā kā dažādām elektroiekārtām pieļaujamās sprieguma svārstības var būt atšķirīgas, rīcība šādos gadījumos katram jāplāno individuāli.



*Individuāla pasākumu
izvērtēšana*

Atkarībā no uzņēmuma, iestādes darbības specifikas, aicinām izvērtēt, kuri no minētajiem pasākumi ir nepieciešami un, kuri – vēlami.

- Uzņēmumos, kuros uzstādītas elektroiekārtas, ir jutīgas pret sprieguma izmaiņām, individuāli izvērtēt nepieciešamību un iespēju pārtraukt elektroiekārtu darbību minētajā laikā;
- Uzņēmumos, iestādēs, kuros ražošanas vai darbības process nepieļauj sprieguma svārstības, uzstādīt alternatīvu enerģijas avotu – UPS, ģeneratoru;
- Uzņēmumos, iestādēs, kuros nav uzstādītas pārsprieguma aizsardzības ierīces, izvērtēt iespēju tādas uzstādīt;
- Pēc AST veiktās sinhrono kompensatoru testēšanas (nākamajā rītā) – pārbaudīt elektroierīču darbību.