



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Vienotais reģ. Nr. 40003857687
Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1160, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Rīgā

Datumu skatīt dokumenta paraksta laika zīmogā.
Reģistrācijas numuru skatīt pievienotajā failā
Reģistrācijas_numurs

Sabiedrisko pakalpojumu
regulēšanas komisija
Ūnijas iela 45
Rīga, LV-1039
Latvija

Par grozījumiem Tīkla kodeksā

AS "Sadales tīkls" ir iepazinies ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas mājaslapā sabiedrības līdzdalībai publicēto konsultāciju dokumentu par grozījumiem Tīkla kodeksā elektroenerģijas nozarē. Savas kompetences ietvaros AS "Sadales tīkls" saskaņo konsultāciju dokumentā ietvertos grozījumus.

Vienlaikus AS "Sadales tīkls" lūdz papildināt grozījumu projektu ar precizējumiem atsevišķos punktos, kas saistīti ar konsultāciju dokumentā minētās Eiropas Komisijas 2016.gada 14.aprīļa Regulas Nr.2016/631 piemērošanu:

- 1) Lūdzam papildināt 7.pielikuma 2.punktu aiz apakšpunkta 2.4. ar teikumu:
"Ja elektrostaciju veido vairāki vienāda vai dažāda tipa elektroenerģijas ražošanas moduļi, katram elektroenerģijas ražošanas modulim piemēro prasības atbilstoši tā tipam".

Tīkla kodeksa 7.pielikuma 2.punktā klasificēti elektroenerģijas ražošanas moduļi atbilstoši jaudas robežvērtībām. Atkarībā no klasifikācijas, būtiski atšķiras elektroenerģijas ražošanas moduļiem izvirzītās tehniskās prasības, īpaši būtiski tas izpaužas attiecībā starp A un B tipa elektroenerģijas ražošanas moduļu prasībām – ja A tipa moduļiem paredzēta praktiski autonoma darbība ar automātiskām iedarbēm uz sistēmas parametru izmaiņām, tad B tipa moduļiem izvirzītas jau tehniski nozīmīgākas prasības, t.sk. par spēju nodrošināt informācijas apmaiņu ar sistēmas operatoru reāllaikā. Praksē, piemērojot Tīkla kodeksa un Regulas 2016/631 noteikumus, neskaidrību rada apstākļi, ka šajos dokumentos nav viennozīmīgi noteikts vai tipu klasifikācija īstenojama un tehniskās prasības piemērojamas attiecībā pret katru uzstādīto elektroenerģijas ražošanas iekārtu (ģeneratoru, invertoru), vai pret kopējo elektrostacijas jaudu. Problēma ir aktuāla situācijās, kad elektrostacijā uzstādīti dažādu tipu ražošanas moduļi (piemēram A un B tipa moduļi) vai elektrostacijā uzstādīti vairāki ražošanas moduļi, kuru kopējā jauda pārsniedz nākamā moduļu tipa jaudas robežvērtību (piemēram vairāki A tipa moduļi, kuru kopējā jauda pārsniedz B tipa robežvērtību). Regulas 2016/631 definīcijās ir noteikts, ka sinhrons elektroenerģijas ražošanas modulis ir nedalāms iekārtu kopums, bet attiecībā uz elektroenerģijas parka moduļiem (invertoru tehnoloģijas) noteikts, ka modulis ir elektroenerģiju ražojoša vienība vai šādu vienību kopums. Attiecīgi nav viennozīmīgi saprotams princips prasību piemērošanai. Standarts LVS EN 50549-1 ievaddaļā ietver šādu informāciju - *"If generating modules of different type (A or B) are combined in one plant, different requirements apply for the*

different modules based on the type of each module. EXAMPLE: If a generating plant consists of multiple generating modules (see 3.2.1), according to COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 the station might occur, that some generating modules are of type A and some are of type B" un punktā 3.2.1. ir noteikts: "3.2.1 Generating module -Either a generating unit of synchronous generating technology or the sum of all generating units of non-synchronous generating technology connected to a common point of connection including all elements needed to feed electric power to the distribution grid." Paredzot prasības atbilstoši standarta LVS EN 50549-1 noteiktajam principam (atbilstoši katra ģenerators, invertora parametriem), tomēr veidojas šķietami nelōģiska situācija, ka elektrostacijai ar jaudu 500 kW (uzstādīts viens modulis) un elektrostacijai ar jaudu 2x250 kW (uzstādīti divi moduļi) nosakāmas būtiski atšķirīgas prasības, piemēram, attiecībā uz spēju nodrošināt informācijas apmaiņu ar sistēmas operatoru reāllaikā. Var arī veidoties situācija, ka tikai daļai no elektrostacijas ir jāspēj nodrošināt informācijas apmaiņu, tādējādi sistēmas operatoram tiktu sniegta nepilnīga informācija par elektrostacijas darba režīmu. AS "Sadales tīkls" var piemērot gan vienu, gan otru principu, tomēr ir nepieciešams Tīkla kodeksā konkrēti norādīt, pēc kura principa būtu jāvadās, ņemot vērā arī pārvades sistēmas operatora viedokli un sistēmas drošuma aspektus.

2) Lūdzam precizēt 7.pielikuma 10.punktu, izsakot tā ievaddaļu šādā redakcijā:

"10. B tipa modulis spēj nodrošināt šādas informācijas apmaiņu reāllaikā ar sistēmas operatoru, atbilstoši sistēmas operatora noteiktām tehniskajām prasībām:"

Lai praktiski nepieciešamības gadījumā būtu pielietojamas Regulā Nr.2016/631 noteiktās prasības par informācijas apmaiņu starp ražošanas moduli un sistēmas operatoru, neradot papildus izmaksas sistēmas operatoram, pieslēguma procesa laikā ir nepieciešams ierīkot arī datu kanālu līdz sistēmas operatora norādītajai vietai un informācija jānodrošina atbilstoši sistēmas operatora iekārtām saderīgam datu apmaiņas protokolam. Šobrīd tehniskajos noteikumos AS "Sadales tīkls" pieprasa nodrošināt datus atbilstošā datu protokolā līdz vietai, kur uzstādīti sistēmas operatora datu apmaiņas koncentratori, tomēr šobrīd Tīkla kodeksā un Regulā Nr.631/2016 nav konkrētu punktu, ar kuriem šo prasību būtu iespējams viennozīmīgi pamatot.

3) Lūdzam precizēt 4.pielikuma 1.1.2 apakšpunkta redakciju, izsakot to šādā redakcijā:

"1.1.2. elektroenerģijas kvalitātes mērījumus pieslēguma vietā (neattiecas uz elektroenerģijas sadales sistēmai pieslēdzamām elektroenerģijas ražošanas iekārtām ar jaudu līdz 11,1 kW);"

Spēkā esošajā redakcijā izņēmums attiecināts uz visiem A tipa elektroenerģijas ražošanas moduļiem (moduļi ar jaudu līdz 499 kW). AS "Sadales tīkls" lūdz attiecināt izņēmumu tikai uz mikroģeneratoriem, jeb šobrīd Elektroenerģijas tirgus likuma 22.panta pirmajā un otrajā daļā minētajām elektroenerģijas ražošanas iekārtām ar jaudu līdz 11.1 kW, ko paredzēts pievienot sadales sistēmai. Visām paralēlam darbam ar sadales sistēmu pieslēdzamajām elektrostacijām (elektroenerģijas ražošanas iekārtām, kas pārsniedz mikroģenerators jaudu) AS "Sadales tīkls" saskaņā ar Sistēmas pieslēguma noteikumiem elektroenerģijas ražotājiem, piemēro prasību par sprieguma kvalitātes pārbaudes veikšanu. Atšķirīgu nosacījumu esamība pieslēguma noteikumos un Tīkla kodeksā, pieslēguma procesā elektroenerģijas ražotājiem rada jautājumus par šo mērījumu pieprasīšanas pamatotību, jo mērījumu izmaksas ir salīdzinoši augstas, salīdzinājumā ar kopējām nelielas jaudas elektrostacijas (piemēram 20 kW saules elektrostacijas) pieslēgšanas izmaksām.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Izpilddirektors

Sandis Jansons

Tehniskais direktors

Raimonds Skrebs

Agris Kurms 67728598