



SABIEDRISKO PAKALPOJUMU REGULĒŠANAS KOMISIJA

Ūnijas iela 45, Rīga, LV-1039 | tālrunis 67097200 | fakss 67097277 | e-pasts sprk@sprk.gov.lv

PADOMES LĒMUMS

Rīgā

16.01.2020.

Nr.10

(prot. Nr.3, 1.p)

**Par Eiropas Komisijas 2016.gada 14.aprīļa Regulā Nr.2016/631,
ar ko izveido tīkla kodeksu par ģeneratoriem piemērojamajām
tīkla pieslēguma prasībām noteikto prasību piemērošanu**

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija (turpmāk – Regulators) 2019.gada 16.jūlijā saņēma akciju sabiedrības „Augstsprieguma tīkls”, vienotais reģistrācijas numurs: 40003575567, juridiskā adrese: Dārziema iela 86, Rīga, LV-1073 (turpmāk – AS „Augstsprieguma tīkls”), iesniegumu Nr.2.5/2019/2541 ar lūgumu lemt par Eiropas Komisijas 2016.gada 14.aprīļa Regulas Nr.2016/631, ar ko izveido tīkla kodeksu par ģeneratoriem piemērojamajām tīkla pieslēguma prasībām (turpmāk – Regula) prasību attiecināšanu uz akciju sabiedrības „Latvenergo”, vienotais reģistrācijas numurs: 40003032949, juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1230 (turpmāk – AS „Latvenergo”), Ķeguma hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduļiem HAN5 un HAN6, kā arī Pļaviņu hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduli AN3 pēc abu elektrostaciju iekārtu nomaiņas vai modernizācijas atbilstoši Regulas 4.pantam. Regulators 2019.gada 4.septembrī saņēma AS „Augstsprieguma tīkls” iesniegumu Nr.2.5/2019/3089 par papildu informācijas sniegšanu, 2019.gada 22.oktobrī – iesniegumu Nr.2.5/2019/3589 un 2019.gada 4.novembrī – iesniegumu Nr.2.5/2019/3737 par Regulas prasību piemērošanu. Papildus Regulators 2019.gada 7.novembrī saņēma AS „Augstsprieguma tīkls” iesniegumu Nr.2.5/2019/3791 ar lūgumu lemt par Regulas prasību attiecināšanu uz AS „Latvenergo” Ķeguma hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduļiem HAN1, HAN2, HAN3 un HAN4 pēc to modifikācijas un 2019.gada 8.novembrī – iesniegumu Nr.2.5/2019/3802 par Regulas prasību attiecināšanu uz AS „Latvenergo” Rīgas termoelektrocentrāles-1 elektroenerģijas ražošanas moduļiem GT1 un GT2 pēc to modifikācijas (turpmāk visi iesniegumi kopā – Iesniegums).

Regulators konstatē un secina:

1. Regula nosaka prasības attiecībā uz elektroenerģijas ražošanas ietaišu – sinhronu elektroenerģijas ražošanas moduļu, elektroenerģijas parka moduļu un atkrastes elektroenerģijas parka moduļu – tīkla pieslēgumu starpsavienotai sistēmai.

2. Saskaņā ar Regulas 4.panta 1.punkta a) apakšpunktu esošajiem elektroenerģijas ražošanas moduļiem Regulas prasības nepiemēro, izņemot, ja C vai D tipa elektroenerģijas ražošanas modulis ir modificēts tik lielā mērā, ka tā pieslēguma līgums ir būtiski jāpārskata saskaņā ar šādu procedūru: i) elektroenerģijas ražošanas ietaišu īpašnieki, kuri plāno veikt stacijas modernizāciju vai aprīkojuma nomaiņu, kas ietekmēs elektroenerģijas ražošanas moduļa tehniskās spējas, savus plānus attiecīgajam sistēmas operatoram paziņo iepriekš; ii) ja attiecīgais sistēmas operators uzskata, ka modernizācija vai aprīkojuma nomaiņa rada tādas izmaiņas, ka ir vajadzīgs jauns pieslēguma līgums, sistēmas operators par to paziņo attiecīgajai regulatīvajai iestādei vai attiecīgā gadījumā dalībvalstij; un iii) attiecīgā regulatīvā iestāde vai attiecīgā gadījumā dalībvalsts lemj par to, vai esošais pieslēguma līgums ir jāpārskata vai ir vajadzīgs jauns pieslēguma līgums, un par piemērojamajām Regulas prasībām.
3. Atbilstoši Regulas 4.panta 2.punkta a) apakšpunktam elektroenerģijas ražošanas moduli uzskata par esošu tad, ja Regulas spēkā stāšanās dienā tas jau ir pieslēgts tīklam. Saskaņā ar Iesniegumu AS „Latvenergo” Ķeguma hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduļi HAN1, HAN2, HAN3, HAN4, HAN5 un HAN6, Pļaviņu hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas modulis AN3, kā arī Rīgas termoelektrocentrāles-1 elektroenerģijas ražošanas moduļi GT1 un GT2 (turpmāk visi minētie elektroenerģijas ražošanas moduļi kopā – AS „Latvenergo” moduļi) ir esoši elektroenerģijas ražošanas moduļi.
4. Atbilstoši Regulas 4.panta 6.punktam AS „Augstsprieguma tīkls” ir izvērtējusi Regulas piemērošanu AS „Latvenergo” moduļiem pēc to modernizācijas, ņemot vērā elektroenerģijas ražošanas ietaišu īpašnieka AS „Latvenergo” tiesisko paļāvību. Starp AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „Latvenergo” ir notikušas konsultācijas par Regulas prasību piemērošanu pēc AS „Latvenergo” moduļu modernizācijas. AS „Augstsprieguma tīkls” ir apstiprinājusi, ka Iesniegumā norādīto Regulas 4.panta prasību piemērošana AS „Latvenergo” moduļiem ir saskaņota ar AS „Latvenergo”.
5. Regulators 2019.gada 6.decembrī saņēma AS „Latvenergo” 2019.gada 6.decembra iesniegumu Nr.2.5/2019/3089 par Regulas prasību piemērošanu un savstarpēju vienošanos ar AS „Augstsprieguma tīkls” par to, kuras no Regulas prasībām ir iespējams piemērot pēc AS „Latvenergo” moduļu modernizācijas.
6. Regulators 2019.gada 17.decembrī no AS „Augstsprieguma tīkls” elektroniski saņēma AS „Latvenergo” un AS „Augstsprieguma tīkls” 2012.gada 23.maijā noslēgtā sistēmas pakalpojumu līguma kopiju (AS „Augstsprieguma tīkls” līguma reģistra numurs: AST/12-32) un 2016.gada 1.marta vienošanās par izmaiņām sistēmas pakalpojumu līgumā kopiju (AS „Augstsprieguma tīkls” līguma reģistra numurs: AST/12-32.3).
7. Izvērtējot AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „Latvenergo” sniegto informāciju un dokumentus, kas saistīti ar AS „Latvenergo” moduļu modernizāciju un aprīkojuma nomaiņu, kā arī to iespējamo ietekmi uz elektroenerģijas pārvades sistēmas darbību, Regulatoram ir pamats pieņemt lēmumu par Regulā noteikto prasību piemērošanu AS „Latvenergo” moduļiem.
8. Ievērojot, ka AS „Latvenergo” moduļu modernizācija un aprīkojuma nomaiņa ietekmēs elektroenerģijas ražošanas moduļu tehniskās spējas, kas ļaus piemērot Regulas prasības, AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „Latvenergo” ir jāvienojas par izmaiņām sistēmas pakalpojumu līgumā, kas nodrošina šajā lēmumā noteikto AS „Latvenergo” moduļiem piemērojamo prasību izpildi.

9. AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „Latvenergo” pilnvarotie pārstāvji Regulatora padomes 2020.gada 16.janvāra sēdē atbalstīja lēmumā noteikto Regulas prasību attiecināšanu uz AS „Latvenergo” moduļiem.

Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2016.gada 14.aprīļa Regulas Nr.2016/631, ar ko izveido tīkla kodeksu par ģeneratoriem piemērojamajām tīkla pieslēguma prasībām 4.panta 1.punktu un 5.punktu un pamatojoties uz likuma „Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem” 9.panta pirmās daļas 9.punktu un otro daļu un Administratīvā procesa likuma 55.panta 1.punktu, 63.panta pirmās daļas 1.punktu un 65.panta trešo daļu,

padome nolemj:

1. Attiecināt uz AS „Latvenergo” Ķeguma hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduļiem HAN1, HAN2, HAN3 un HAN4 šādas Regulas prasības:
 - 1) par frekvences diapazoniem un periodiem, kā noteikts Regulas 13.panta 1.punkta a) apakšpunktā;
 - 2) par ierobežotu frekvences jutīguma režīmu pie paaugstinātas frekvences, kā noteikts Regulas 13.panta 2.punkta a) apakšpunktā, 2.punkta e) apakšpunktā, 2.punkta g) apakšpunktā un 13.panta 3.punktā;
 - 3) par aktīvās jaudas kontrolējamību, kā noteikts Regulas 15.panta 2.punkta b) apakšpunktā;
 - 4) par ierobežotu frekvences jutīguma režīmu pie pazeminātas frekvences, kā noteikts Regulas 15.panta 2.punkta c) apakšpunktā;
 - 5) par frekvences jutīguma režīmu, kā noteikts Regulas 15.panta 2.punkta d) apakšpunktā;
 - 6) par simulācijas modeļiem, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta c) apakšpunkta i) apakšpunktā;
 - 7) par elektroenerģijas ražošanas moduļa veiktspējas datu iesniegšanu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta c) apakšpunkta iv) apakšpunktā;
 - 8) par sistēmas drošuma ierīču uzstādīšanu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta d) apakšpunktā;
 - 9) par transformatoru neitrālā punkta zemējumu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta f) apakšpunktā;
 - 10) par sinhronizācijas ierīču uzstādīšanu un iestatījumiem, kā noteikts Regulas 16.panta 4.punkta b) apakšpunktā, 4.punkta c) apakšpunktā un 4.punkta d) apakšpunktā;
 - 11) par elektroenerģijas ražošanas moduļa atbilstības uzraudzību, kā noteikts Regulas 40.pantā, 41.panta 1. un 2.punktā; 42.panta 3. un 4.punktā.
2. Attiecināt uz AS „Latvenergo” Rīgas termoelektrocentrāles-1 elektroenerģijas ražošanas moduļiem GT1 un GT2 šādas Regulas prasības:
 - 1) par frekvences izmaiņas ātruma izturētspēju, kā noteikts Regulas 13.panta 1.punkta b) apakšpunktā;
 - 2) par ierobežotu frekvences jutīguma režīmu pie paaugstinātas frekvences, kā noteikts Regulas 13.panta 2.punkta a) apakšpunktā, 2.punkta e) apakšpunktā un 2.punkta g) apakšpunktā;
 - 3) par ierobežotu frekvences jutīguma režīmu pie pazeminātas frekvences, kā noteikts Regulas 15.panta 2.punkta c) apakšpunkta i) apakšpunktā, 2.punkta c) apakšpunkta iii) apakšpunktā, 2.punkta c) apakšpunkta v) apakšpunktā, izņemot prasību par regulēšanas ātrumu un nosakot, ka regulēšanas ātrums atbilst iekārtu tehniskajām spējām;

- 4) par pāreju uz pašpatēriņa režīmu, kā noteikts Regulas 15.panta 5.punkta c) apakšpunkta ii) apakšpunktā;
 - 5) par elektroenerģijas ražošanas moduļa veikspējas datu iesniegšanu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta c) apakšpunkta iv) apakšpunktā;
 - 6) par sistēmas drošuma ierīču uzstādīšanu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta d) apakšpunktā;
 - 7) par transformatoru neitrālā punkta zemējumu, kā noteikts Regulas 15.panta 6.punkta f) apakšpunktā;
 - 8) par sinhronizācijas ierīču uzstādīšanu un iestatījumiem, kā noteikts Regulas 16.panta 4.punkta b) un d) apakšpunktā;
 - 9) par pēchojājuma aktīvās jaudas atjaunošanu, kā noteikts Regulas 17.panta 3.punktā;
 - 10) par reaktīvās jaudas regulēšanas ātrumu, kā noteikts Regulas 18.panta 2.punkta b) apakšpunkta iv) apakšpunktā;
 - 11) par reaktīvās jaudas diapazonu, kā noteikts Regulas 18.panta 2.punkta c) apakšpunktā;
 - 12) par sprieguma kontrolsistēmas iestatījumiem, kā noteikts Regulas 19.panta 2.punkta a) apakšpunktā;
 - 13) par sprieguma kontrolsistēmas aprīkošanu ar nepilnierosmes un pārierosmes ierobežotāju, kā noteikts Regulas 19.panta 2.punkta b) apakšpunkta ii) un iii) apakšpunktā;
 - 14) par elektroenerģijas ražošanas moduļa atbilstības uzraudzību, kā noteikts Regulas 40.pantā, 41.panta 1. un 2.punktā, 42.panta 3. un 4.punktā.
3. Attiecināt uz AS „Latvenergo” Ķeguma hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduļiem HAN5 un HAN6 visas Regulas prasības, izņemot prasības:
- 1) par maksimālo aktīvās jaudas samazinājumu pie krītošas frekvences, kas noteiktas Regulas 13.panta 4.punktā;
 - 2) par informācijas apmaiņu ar attiecīgo sistēmas operatoru, kas noteiktas Regulas 14.panta 5.punkta d) apakšpunktā;
 - 3) par aktīvās jaudas kontrolējamību un kontroles diapazonu, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta a) apakšpunktā;
 - 4) par frekvences atjaunošanas kontroli, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta e) apakšpunktā;
 - 5) par frekvencnoteiktās aktīvās jaudas monitorēšanu, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta g) apakšpunktā;
 - 6) par aprīkojumu, kas spēj nodrošināt bojājumu reģistrāciju un dinamiskās sistēmas darbošanās monitoringu, kas noteiktas Regulas 15.panta 6.punkta b) apakšpunktā;
 - 7) par reaktīvās jaudas nodrošināšanas spēju, kas noteiktas Regulas 18.panta 2.punkta b) apakšpunkta i) un ii) apakšpunktā;
 - 8) par automātiskās ierosmes regulēšanas sistēmas aprīkošanu ar signāla joslas platuma ierobežotāju, kas noteiktas Regulas 19.panta 2.punkta b) apakšpunkta i) apakšpunktā;
 - 9) par frekvences atjaunošanas kontroles testu, kas noteiktas Regulas 45.panta 4.punktā;
 - 10) par spējas atjaunot darbību pēc izslēgšanas pārbaudi, kas noteiktas Regulas 45.panta 5.punktā;
 - 11) par testu, kas attiecas uz pāreju uz pašpatēriņa režīmu, kā noteikts Regulas 45.panta 6.punktā.
4. Attiecināt uz AS „Latvenergo” Pļaviņu hidroelektrostacijas elektroenerģijas ražošanas moduli AN3 visas Regulas prasības, izņemot prasības:

- 1) par maksimālo aktīvās jaudas samazinājumu pie krītošas frekvences, kas noteiktas Regulas 13.panta 4.punktā;
 - 2) par informācijas apmaiņu ar attiecīgo sistēmas operatoru, kas noteiktas Regulas 14.panta 5.punkta d) apakšpunktā;
 - 3) par aktīvās jaudas kontrolējamību un kontroles diapazonu, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta a) apakšpunktā;
 - 4) par frekvences atjaunošanas kontroli, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta e) apakšpunktā;
 - 5) par frekvencnoteiktās aktīvās jaudas monitorēšanu, kas noteiktas Regulas 15.panta 2.punkta g) apakšpunktā;
 - 6) par aktīvās jaudas diapazonu izolētā režīmā, kas noteiktas Regulas 15.panta 5.punkta b) apakšpunkta ii) apakšpunktā, bet ievērojot pārējās šajā punktā noteiktās prasības;
 - 7) par aprīkojumu, kas spēj nodrošināt bojājumu reģistrāciju un dinamiskās sistēmas darbošanās monitoringu, kas noteiktas Regulas 15.panta 6.punkta b) apakšpunktā;
 - 8) par reaktīvās jaudas nodrošināšanas spēju, kas noteiktas Regulas 18.panta 2.punkta b) apakšpunkta i) un ii) apakšpunktā;
 - 9) par automātiskās ierosmes regulēšanas sistēmas aprīkošanu ar signāla joslas platuma ierobežotāju, kas noteiktas Regulas 19.panta 2.punkta b) apakšpunkta i) apakšpunktā;
 - 10) par frekvences atjaunošanas kontroles testu, kas noteiktas Regulas 45.panta 4.punktā;
 - 11) par testu, kas attiecas uz pāreju uz pašpatēriņa režīmu, kā noteikts Regulas 45.panta 6.punktā.
5. Uzdot AS „Augstsprieguma tīkls” un AS „Latvenergo” izdarīt grozījumus 2012.gada 23.maijā noslēgtajā sistēmas pakalpojumu līgumā vai noslēgt jaunu sistēmas pakalpojumu līgumu, lai nodrošinātu šā lēmuma lemjošās daļas 1.–4.punktu izpildi.

Lēmums stājas spēkā ar tā pieņemšanas brīdi.

Šo administratīvo aktu var pārsūdzēt Administratīvajā apgabaltiesā viena mēneša laikā no dienas, kad ieinteresētā persona uzzina vai tai vajadzēja uzzināt par pieņemto administratīvo aktu.

Priekšsēdētāja
p.i.
padomes loceklis

R. Irkļa
G. Ābele