

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas uzklauššanas sanāksme

par AS "Sadales tīkls" elektroenerģijas sadales sistēmas attīstības plānu 2027. –
2036. gadam

Protokols

Rīgā

2026. gada 15. septembrī

Nr.3

Sanāksmi vada:

V. Uzvārds, Regulatora pārstāvis.

Piedalījās:

V. Uzvārds, Regulatora pārstāvis;

V. Uzvārds, Regulatora pārstāvis;

V. Uzvārds, Regulatora pārstāvis;

V. Uzvārds, Regulatora pārstāve;

V. Uzvārds, SIA "Caljan LSEZ" pārstāvis.

Uzaicinātie:

V. Uzvārds, AS "Sadales tīkls" pārstāvis;

V. Uzvārds, AS "Sadales tīkls" pārstāvis;

V. Uzvārds, AS "Sadales tīkls" pārstāvis;

V. Uzvārds, AS "Sadales tīkls" pārstāvis;

V. Uzvārds, AS "Sadales tīkls" pārstāvis.

Protokolē:

V. Uzvārds, Regulatora pārstāve.

Sanāksme sākas plkst. 14.00.

Darba kārtība:

1. Informācija par uzklauššanas sanāksmes norises kārtību.
2. Komersanta informācija par iesniegto elektroenerģijas sadales sistēmas attīstības plānu 2027. – 2036. gadam (turpmāk – Plāns).
3. Uzklauššanas sanāksmes dalībnieku jautājumi un komersanta pārstāvja atbildes par Plānu.

1. Informācija par uzklauššanas sanāksmes norises kārtību.

V. Uzvārds informē klātesošos uzklauššanas sanāksmes dalībniekus par sanāksmes mērķi un norises kārtību, par Plāna izvērtēšanas un apstiprināšanas laiku un kārtību, kā arī par priekšlikumu iesniegšanas kārtību.

V. Uzvārds aicina akciju sabiedrības “Sadales tīkls” (turpmāk – AS “Sadales tīkls”) pārstāvjus iepazīstināt uzklaušīšanas sanāksmes dalībniekus ar informāciju par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijā (turpmāk – Regulators) iesniegto Plānu.

2. Komersanta skaidrojums par Plānu.

Komersants ir sagatavojis prezentāciju (skaidrojumus par Plānu).

V. Uzvārds iepazīstina sanāksmes dalībniekus ar Regulatorā iesniegto Plānu un sniedz prezentāciju par Plānu.

V. Uzvārds sniedz informāciju par iepriekšējā pārskata periodā paveiktajiem darbiem elektroenerģijas sadales sistēmas attīstībā. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka uzņēmums pēdējo desmit gadu laikā pirmo reizi ir palielinājis elektrotīkla garumu, kas ir saistīts ar jaunu elektroenerģijas ražotāju pieslēgumiem. Vienlaikus AS “Sadales tīkls” ir uzsākusi 110 kV transformatoru attīstību. Šobrīd uzņēmuma īpašumā ir desmit transformatori, kas ļauj palielināt pieejamo jaudu. AS “Sadales tīkls” pārstāvis sniedz informāciju par izolēta tīkla attīstības turpināšanos un norāda, ka šobrīd kopējais izolētā tīkla īpatsvars sastāda 69 %, savukārt zemspriegumā tas veido 88 %, kas ļauj būtiski samazināt bojājumu skaitu. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka pēdējo divos gados ir novērojama elektroenerģijas sadalītā apjoma palielināšanās. 2025. gadā sadalītās elektroenerģijas apjoms bija 6,3 TWh. Vienlaikus tiek sniegts ieskats par izklaidētās ģenerācijas pieslēgtās jaudas un elektrotīklam pieslēgto enerģijas uzkrātuvju jaudu palielināšanos.

V. Uzvārds sniedz ieskatu par AS “Sadales tīkls” īstenoto investīciju projektu “Rīgas pilsētas 3 x 220 V sprieguma elektrotīkla pārbūve”. AS “Sadales tīkls” norāda, ka projekts ir praktiski noslēdzies un tā ietvaros 32 440 klientu ir ieguvuši mūsdienīgu vajadzībām atbilstošu elektrotīklu. Kopējās AS “Sadales tīkls” investīcijas attiecīgajā projektā veidoja 44,3 milj. *euro*.

V. Uzvārds sniedz informāciju par piesaistīto finansējumu 101,4 milj. *euro* apmērā Atjaunošanas un noturības mehānisma finansējuma ietvaros. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka finansējuma ietvaros ir veiktas šādas investīcijas:

- elektrotīkla izbūve 740 elektroauto un 1 352 mikroģeneratoru pieslēgumu veicināšanai;
- sešu ēku energoefektivitātes uzlabošana un deviņu siltumapgādes risinājumu nomaiņa;
- 124 km videsprieguma līniju izbūve uz blīvi apdzīvotām vietām, aizstājot gaisvada līnijas ar kabelīlīnijām;
- 751 objektos sadales transformatoru tehnisko zudumu kompensēšana ar saules enerģiju;
- 1 515 sadales transformatoru nomaiņa zudumu samazināšanai;
- elektroenerģijas tirgus datu apmaiņas un uzglabāšanas platforma;
- papildus 103 MW jaudas pieejamības nodrošināšana 110 kV apakšstaciju līmenī;
- viedā elektrotīkla pārvaldības risinājuma ieviešana un apmācības;

- 231 km vīdsprieguma kailvadu līniju pārbūve kabeļu izpildījumā;
- 449 attālināti vadāmu slēdžu izbūve.

V. Uzvārds sniedz ieskatu AS “Sadales tīkls” darbības rādītāju novērtējumā, ka saistīts ar elektroapgādes drošumu un noturību. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka aizvien tiek paaugstināti kvalitātes rādītāji, sasniedzot zemāku elektroenerģijas piegādes pārtraukuma ilguma indeksu un pārtraukuma skaita indeksu. Vienlaikus AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka salīdzinot ar pārējām Baltijas valstīm uzņēmums spēj nodrošināt viszemākos rādītājus. Tiek sniegts ieskats elektrotīkla bojājumu skaita (bez masveida bojājumu situācijām) dinamikā pēdējos 15 gados. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka bojājumu skaits ir būtiski samazinājies šajā laika periodā, piemēram, 2011. gadā bojājumu skaits sasniedza 40 tūkstošus, savukārt 2025. gadā vien 11 tūkstošus. Papildus AS “Sadales tīkls” pārstāvis sniedz ieskatu par 2026. gada augustā piedzīvotajiem vētras bojājumiem elektrotīkla.

V. Uzvārds sniedz informāciju par AS “Sadales tīkls” elektrotīkla noturību un norāda, ka Plāna ietvaros tiek plānots turpināt 0,4 – 20 kV elektrolīniju pārbūvi / atjaunošanu 9 340 km, 0,4 kV elektrotīkla izolēšanu 5 700 km, 110 kV apakšstaciju atjaunošana (92 apakšstaciju modernizācija), sprieguma kvalitātes uzlabošana, apakšstaciju un transformatoru punktu ēku kapitālie remontu. Papildus AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka ir apzinātas papildu investīcijas tīkla noturībai 500 milj. *euro* apmērā, kas saistītas ar kabeļu līnijas izbūvi tuvējā pierīgā un uz blīvi apdzīvotām vietām, kurās nav 110 kV apakšstacija (900 km), esošo attālināti vadāmo slēdžu dubultošanu operatīvākai bojājumu ietekmes mazināšanai (1 100 slēdži), gaisvadu elektrotīkla pārbūvi blīvi apdzīvotās vietās (3 673 km) un jaunu 110 kV apakšstaciju izbūvi.

V. Uzvārds sniedz ieskatu par iespējamo nākotnes elektroenerģijas patēriņa jaudas pieprasījuma prognozēm. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka ir četri galvenie virzītāji, kas ietekmē sadalītās elektroenerģijas apjomu. Pirmkārt tas ir transporta sektors, gan privātais, gan komercitransports, kā arī sabiedriskais transports, kas tiek darbināts ar elektrību. AS “Sadales tīkls” aplēstais transporta sektora palielinājums elektroenerģijas patēriņam veido 200 - 400 GWh gadā jeb 1-3 %. Otrkārt tiek pieminēta liela interese par datu centru izveidi, kas palielinās elektroenerģijas patēriņu par 200 - 600 GWh gadā jeb 3 - 10 %. Treškārt arvien palielinās arī lietotāju interese par elektroenerģijas uzkrātuvēm, kas palielinās elektroenerģijas patēriņu par 250 - 500 GWh gadā jeb 5 - 8 %. AS “Sadales tīkls” pārstāvis kā pēdējo virzītāju min centralizētās siltumapgādes elektrifikāciju un siltumsūkņus, kas varētu palielināt elektroenerģijas patēriņu par 140 - 150 GWh gadā jeb 2 - 3 %. Papildus AS “Sadales tīkls” pārstāvis informē par Plānā ietverto izklīdētās ģenerācijas jaudas pieprasījuma prognozi un min, ka vislielāko ietekmi veido saules elektrostacijas.

V. Uzvārds sniedz informāciju par prioritāriem kapitālieguldījumu projektiem turpmākajos gados. Plānā kapitālieguldījumu apjoms sadales sistēmas aktīvos sasniedz 1 393,7 milj. *euro* AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka būtiskākā programma ir elektrotīkla pārbūve un atjaunošana, kurā plānots ieguldīt 618 milj. *euro*. Otra lielākā kapitālieguldījumu grupa ir klientu pieslēgumu izbūve, kam ieplānoti 399 milj. (AS “Sadales tīkls” līdzfinansējums veido 50%). Kā trešā lielākā programma tiek pieminēta

zemsprieguma kailvadu elektrolīniju noizolēšana vai pārbūve, plānotais ieguldījums apmērs veido 90 milj. *euro*.

V. Uzvārds informē par plānotajām un ieviestajām inovācijām AS “Sadales tīkls” darbībā. Kā pirmā no inovācijām tiek minēta dronu izmantošana, veicot elektrotīkla inspicēšanu un defektēšanu – sākot ar 2025. gadu šī tehnoloģija sāk aizvietot fizisko elektrolīniju defektēšanas procesu. AS “Sadales tīkls” pārstāvis informē, ka šobrīd uzņēmums ir iesaistījies Eiropas Savienības projektā, lai ieviestu bojājumu prognozēšanas rīku, kas ļaus jau proaktīvi novērtēt potenciālās bojājumu vietas pirms vētras vai citiem elektroapgādi ietekmējošiem faktoriem. Tāpat tiek sniegta informācija par izklaidētās ģenerācijas attālinātu vadību. AS “Sadales tīkls” pārstāvis norāda, ka AS “Sadales tīkls” ir pirmais elektroenerģijas sadales sistēmas operators Eiropā, kurš nevis atslēdz, bet reāllaikā ierobežo elektrostaciju jaudu, ja ir novirzes elektrotīkla tehniskos parametros. Papildus tiek sniegta informācija par plānotajām investīcijām tīkla veidojošajos invertoros, kuri spēj patstāvīgi uzturēt stabilu trīsfāzu sprieguma viļņa formu, salas režīma pilotprojektu – teritorijas izveide, kura ir pašpietiekama, ja tiek pārtraukta elektroenerģijas piegāde, un mākslīgā intelekta pielietošanas iespējām.

V. Uzvārds norāda, ka Plānā paredzēto kapitālieguldījumu projektu realizācijas aplēstā ietekme uz elektroenerģijas sadales sistēmas pakalpojumu tarifiem ir 1,34 %.

3. Uzklauššanas sanāksmes dalībnieku jautājumi un komersanta pārstāvju atbildes par Plānu.

V. Uzvārds pateicas komersanta pārstāvim par sniegto plašo informāciju par iesniegto Plānu un lūdz sniegt atbildi uz precizējošiem jautājumiem par Plānu. Vai Jūs varat precizēt kā tika rēķināta Plānā paredzēto kapitālieguldījumu projektu realizācijas aplēstā ietekme uz elektroenerģijas sadales sistēmas pakalpojumu tarifiem? Kāda kapitāla atdeves likme tika izmantota?

V. Uzvārds norāda, ka tika ņemta vērā spēkā esošā kapitāla atdeves likme.

V. Uzvārds pateicas klātesošajiem un slēdz uzklauššanas sanāksmi.

Uzklauššanas sanāksmi slēdz plkst. 14.46

Uzklauššanas sanāksmes vadītājs

V. Uzvārds

Protokolētāja

V. Uzvārds

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIKA ZĪMOGU