

Ceļā uz vienotu iekšējo elektroenerģijas tirgu – progress Eiropas Savienības tīkla kodeksu ieviešanā

Laikposmā no 2015. līdz 2017. gadam tika izstrādāti un stājās spēkā trīs uz elektroenerģijas tirgus darbību attiecināmi elektroenerģijas tīkla kodeksi – noteikumu kopums, kas Eiropas līmenī un ar regulu spēku nosaka elektroenerģijas tirgus darbību Eiropas Savienības iekšējā elektroenerģijas tīgū. Šie tirgus tīkla kodeksi kopumā nodrošina iespēju tirgot elektroenerģiju pāri valstu robežām Eiropas mērogā, pilnveidot un nostiprināt efektīvi strādājošu Eiropas vienoto iekšējo elektroenerģijas tirgu.

Siltuma akumulācijas sistēmu izmantošana energoefektivitātes celšanai centralizētajā siltumapgādē

Lai palielinātu TEC darbības režīmu elastīgumu, efektīvāti un konkurētspēju, AS "Latvenergo", izmantojot Eiropas Savienības Kohēzijas fonda (KF) līdzfinansējumu, plāno ražotnē TEC-2 uzstādīt atmosfēras tipa siltuma akumulācijas sistēmu. Paredzēts, ka tā nodrošinās primāro energoresursu ietaupījumu, CO₂ izmešu samazinājumu un akumulēto siltumenerģijas daudzuma īpatsvaru ap 7,3% (akumulētais siltumenerģijas daudzums virs 65 GWh/gadā).

No Inčukalna līdz Helsinkiem bez papildu maksas

Šā gada 14. februārī triju valstu – Somijas, Latvijas un Igaunijas – gāzes pārvades sistēmas operatori "Gasum Oy", AS "Conexus Baltic Grid" un AS "Elering" parakstīja līgumu par starpoperatoru kompensācijas mehānisma jeb t.s. ITC (*Inter transmission system operators compensation mechanism*) ieviešanu. Vienošanās būtība ir vienotas gāzes pārvades tarifu zonas izveide trim valstīm. Parakstot līgumu, tiek sperts būtisks solis vienotā Baltijas un Somijas dabāsgāzes tirgus izveidē. Līgumattiecības stāsies spēkā 2020. gada 1. janvārī.

Magnētisms mūsos un ap mums

Ikviens no mums pazīst kompasu ar kustīgo magnētadatu, kas rāda ziemeļu-dienvidu virzienu. Magnētiskos iežus (magnetītu) pazina jau senajā pasaulē, piemēram, Senajā Ķīnā Haņu dinastijas periodā tos izmantoja ģeomantijā, viedēšanā. Akadēmiķa Kurta Švarca rakstā sniegts ieskats gan magnētisma pētījumu vēsturē, gan mūsdienu atziņās par magnētiskajiem laukiem cilvēka organismā.



26. lpp.



32. lpp.



50. lpp.



72. lpp.