

## **Kopsavilkums**

Viedo skaitītāju nozīme katrā valstī ir ļoti atšķirīga. Dažās valstīs viediem skaitītājiem tiek pievērsta mazāka uzmanība, bet ir arī tādas valstis, kur ir ieviesta vai pašlaik tiek ieviesta pilnīgi jauna skaitītāju infrastruktūra.

Ieguldījumi Viedās mērīšanas sistēmas ieviešanai ir diezgan lieli. Pabalsti ietver labāku apkalpošanu (novērst paredzamos rēķinus, veikt biežākus nolasījumus, piegādes kvalitātes uzraudzība), darbības aspektus, tirgus aspektu uzlabošu (piemēram, viegli mainīt piegādātāju, lai izvairītos no profilēšanas vai pieprasījuma atbildes), potenciālo enerģijas ietaupījumu, labāka informācija par enerģijas patēriņu no tiešajiem lietotājiem un citiem jautājumiem. Šī sarežģītā ainai var būt daļa no pamata variantiem viedo skaitītāju nozīmei. Viedo skaitītāju dažādība starp valstīm tiek apspriesta.

Dažās valstīs, piemēram, Dānijā, galvenais uzsvars tiek likts par iespēju palielināt pieprasījumu, piegādājot viedos skaitītājus mājāsaimniecībām. Citās valstīs, piemēram, Lielbritānijā, galvenais uzsvars, par iespēju uzlabot enerģijas efektivitāti, ir enerģijas lietotājiem sniegt labas atsauksmes par viedo skaitītāju sistēmu. Citās valstīs, piemēram, Zviedrijā, galvenais jautājums, šķiet, ir publiskās diskusijas par neprecīzo mērīšanu.

Viedie skaitītāji, iespējams, kļūtu arvien plašāk izmantojami, ja politiskās debates, kā arī reglamentējošie pētījumi varētu saglabāt plašāku priekšstatu par izmaksām un ieguvumiem, izmantojot viedo skaitītāju. Ja dažas priekšrocības tiek izlaistas, viedos skaitītājus mērītāju nav izdevīgi atbalstīt.

## **Latvija**

Deregulācijas process tika uzsākts pēc tam, kad tika pieņemts Elektroenerģijas tirgus likums 2005.gadā. Līdz šim ir bijusi maza konkurence tirgū, un ļoti neliels skaits enerģijas lietotāju ir mainījuši elektroenerģijas piegādātājus.

Latvenergo interese par elektronisko mērīšanu pēdējā laikā ir palielinājusies šādu iemeslu dēļ:

- pieaugošā interese sniegt dažādus tarifus pīķa stundās un nakts laikā, vai vairāk posmainām un klientu izstrādātām tarifu sistēmām;
- iegūt labākas krāpšanas atklāšanas iespējas, jo īpaši lauku rajonos, kur vēl joprojām ir daudz nelegālu patērētāju;
- palielinot uzskaites precizitāti, jo īpaši, ja aizstāti ļoti veci elektromehāniskie skaitītāji, kuri ir neprecīzi zema patēriņa līmenī;
- izmaksu uzskaites un norēķinu samazinājums līdz ar automātiskās mērījumu nolasīšanas sistēmas īstenošanu.

Pašlaik Latvijā nav liela interese par inženierkomunikācijām, nodrošinot atgriezenisku saiti ar patērētājiem. Mājāsaimniecību sektorā ir vienota tarifu sistēma. Viedo mērītāju lasījumi notiek bieži, katru mēnesi, dati tiek nolasīti automātiski un var tikt atpakaļ nosūtīti ar interneta, SMS, E-pasta vai faksa palīdzību. Divas reizes gadā dati tiek

nolasīt inspektora klātbūtnē. Maksājumus iespējams veikt automātiski no klienta bankas konta.

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija (SPRK) ir neatkarīga valsts iestāde, kas atbild par regulēšanu enerģētikas, elektronisko sakaru, pasta un dzelzceļa nozarēs. Uz doto brīdi SPRK neizmanto viedos skaitītājus, jo nesaskata, kādā veidā tie varētu veicināt enerģijas ietaupījumu.