

E-elekter – säästuvõimalus kodutarbijale ja ühistule

Eesti kommunaalsektoris kasutatakse kuni kolmandik kõigist energiaressurssidest, kuid tarbimise efektiivsus on väga madal. Elektrienergia kokkuhoiuga ei tegele kuigi aktiivselt ka korteriühistud – see on justkui eikellegimaa.

Kokkuhoiu vajadusele on tähelepanu pööratud ka riigi tasandil ja seda käsitletakse struktuurvahendite planeerimise rakenduskavas. Huvilistel on võimalus tutvuda Rahandusministeeriumi kodulehel „Elukeskkonna arendamise rakenduskava“ peatükkidega 4.2. „Energiamajandus“ ja 5.3. „Prioriteetne suund 3: Energiamajanduse arendamine“. Tähelepanelik lugeja leiab sealt toetatavad tegevused ja toetusesaajate loetelu, milles on omavalitsused, ühistud jne. Järelikult on võimalik oluline osa tehtavast investeeringust struktuurfondidest tagasi saada, kui ühistu juhtkond viitsib vastavate paberite täitmisega tegeleda.

Kodutarbijatel on võimalus oma huvide eest seista korteriühistute vahendusel ning avaldades survet kinnisvara haldajatele või arendajatele. See võimaldab tulevikus raha säästa näiteks püsikulude kasvu pidurdumisega.

Infotehnoloogia kasutamist energia säästmiseks sihiga tulevikku võiks võrrelda raamatupidamise ja bilansi või panganduse ja elektronpanganduse seotusega infotehnoloogiaga. Energiat saab säästa vaid siis, kui teda pidevalt ja täpselt mõõta ning talletada usalduslikud algandmed järgnevaks informatsiooni töötlemiseks. Näiteks mõõtes iga päev samal ajal automaatselt elektrikulu ja salvestades selle edasiseks analüüsiks andmebaasi. Nii saame hoida energiatarbimise bilansi tasakaalus ja hallata kadusid. Täpsemalt tuleb jälgida vaid anomaaliaid. See võtab halduril päevas aega mõne minuti.

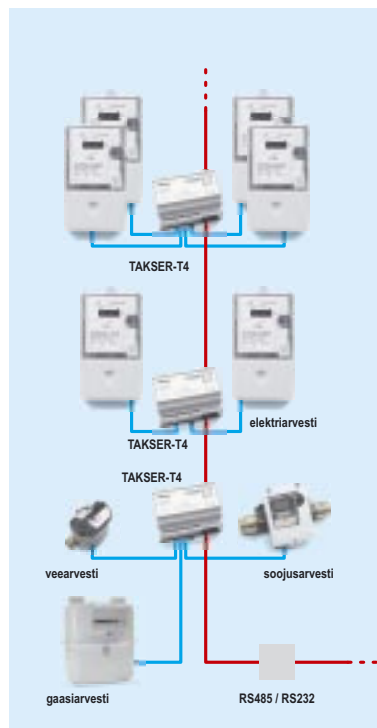
Kõige alus on mõõtmine, täpsed algandmed ja nende automaatne salvestamine andmebaasi (arvutisse).

Enne 1990-ndaid aastaid ehitatud kortermajad on tehtud tüüpprojektide järgi. Praktiliselt kõigis neis on loodud internetiühenduse võimalus. Investeerida tuleb ainult andmekogumise seadmetesse, modemitesse ja uuendada

osaliselt elektriarvestid. Nii luuakse andmete kaugmõõtmise võimalus. Meie kogemusel on süsteemi tasuvusaeg enamikul juhtudel alla nelja aasta. See sõltub loomulikult maja tehnilisest seisundist.



Paljud korteriomanikud on korteri välja rentinud ja sageli on neil tarbimise ja maksimisega probleeme. Kui kulude arvestus on ühistus organiseeritud korrektselt, tõuseb ka korteriomanike rahulolu – korralikul haldamisel tekib sääst.



Aktiaseltsil Ektaco on pikaajalised kogemused korrusmajade energiasäästuga seotud küsimuste praktilisel lahendamisel. Oleme kauglugemissüsteeme välja ehitanud alates 1995. aastast. Meie esimese põlvkonna süsteemis on 205 korrusmaja ligi 17 000 arvestiga. 2002. aastast rakendame online süsteemi.

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse toel töötasime me välja uue põlvkonna kauglugemissüsteemi riist- ja tarkvara arvestades Eesti olusid ja spetsiifikat. Selle rakendused töötavad Tallinnas, Pärnus ja Riias.

Kauglugemissüsteemide juurutamine korrusmajas annab ühistule ja korteriomanikule:

1. Renoveeritakse kompleksselt koridori elektrikilbid, vahetatakse välja püstikukaablid, paigaldatakse säästulambid ja automaatlülid üldvalgusele jne. Ektaco praktika põhjal

REKLAAM

elektrikaod, mis olid kortermajades enne keskmiselt 8 %, on tänu süsteemile keskmiselt 2 % piires, parimatel juhtudel alla ühe protsendi.

2. Kõik näidud igal hetkel kättesaadavad (sarnaselt elektron-pangandusega – saate oma rahaga toimuvat pidevalt jälgida).
3. Preventiivne tegevus välistab vead ja vargused.
4. Efektivsem hooldustegevus, monitooring IT vahenditega aitab ennetada kulude kasvu ja avastada kiirelt rikkekohad.
5. Üheaegsed ja alati õiged näidud ning kontrollitav bilanss tagavad rahade õigeaegse laekumise, sest klient tasub tegelikult tarbitud energia eest.
6. Võimalus näitude kogumise süsteemi haldusteenus sisse osta.
7. Efektivne, kliendisõbralik, usaldust pakkuv E-elekter kodutarbijale.

Kui teil on soov oma raha tulevikus kokku hoida, siis pöörduge meie poole. Ektaco pakub igale ühistule sobivaid lahendusi tuginedes teostatud projektide kogemustele, meie olusid arvestavale tehnoloogiale ja koostööpartneritele.

Ektaco kauglugemissüsteemi Taxernet tootekirjeldus, skeemid, pildid ja soovitused projekti rahastamiseks leiata <http://www.ektaco.ee/taxernet/index.htm>.

Võtke meiega ühendust.

Kaido Jelle

Ektaco AS tegevjuht
6542150
kaido@ektaco.ee

REKLAAM

REKLAAM