

Elektribörs Õige hetke tabajad said elektrit peaaegu tasuta

Elektribörs alustas edukalt

Nord Pool Spoti ja Eleringi hinnangul käivitus elektribörsil kauplemine edukalt, ostjale parimal hetkel tuli megavatt-tunni eest maks- ta vaid 2 eurot ehk ligikau- du 63 krooni.

“Peab võib-olla ära maini- ma, et algus oli väga tormili- ne,” täpsustas Nord Pool Spot ASi Eesti, Läti, Leedu ja Vene- maa müügijuht Hando Sutter, kelle sõnul said n-õ õige het- ke ära tabanud ostjad elektrit peaaegu tasuta.

Aprillis oli päeva keskmii- ne hind siiski 19,3% ja mais 16% elektrit reguleeritud hin- nast kallim.

“Elektrienergia müüjat on vahetanud ca 40 turuosalist,” rääkis Eleringi juht Taavi Ves- kimägi. 1. aprilli seisuga oli elektribörsiga liitunud 11 fir- mat, nende seas Eesti Ener- gia, Latvenergo, Nordic Energy Link, Elering, Nordic Power Management, Baltic Energy Services ja Eesti Pank.

Alates 2011. aastast saab Nord Pooli Estlinki hinnapiir- konnas kaubelda ka finants- instrumentidega, mis annab Nord Pool Spoti ja Eleringi hinnangul sinisele elektririle hoopis teise mõõtmee.

“Oleme ka ise huvitatud, et finantsinstrumendid siia jõuaks, sest see paneb tu- ru paremini käima,” rääkis Nord Pool Spoti tegevjuht Mi-



► Eleringi juht Taavi Veskimägi jäi kauplemisega elektribörsil ra- hule ja lootis, et tulevikus hakkavad toimuma ka piiriüksjonid.

Foto: Andras Kralla

kael Lundin eilsel pressikon- verentsil Äripäeva küsimuse- le vastates.

Veskimägi sõnas: “Me ole- me seotud elektrimüügi füü- silise poolega, aga oleks väga

Äp TAUST

- Aprillis avati Eestis suur- tarbijatele elektriturg ning koos sellega käivitati põhja- maade elektribörsi Nord Pool Spoti Estlink hinnapiirkond. Elektriturul tegutseb praegu- se seisuga 225 vabatarbijat.
- Nord Pool Spot on suurim elektrituru operaator maail- mas, pakkudes päev-ette ja päevasiseste oksjonite kau- du elektrikauplemise kesk- konda 330 ettevõttele 20 rii- gist.

hea, et oleks ka finantsinst- rumendid. Me võiksime teha järgmise pikema sammu aastal 2011.”

Veskimägi lisas, et Eleringi soov oleks, et Estlinki hinna- piirkonnas hakkaks toimuma ka piiriüksjonid.

Veskimägi nimetas Estlink 1 seejuures potentsiaalseks pudelikaelaks, kuna kaab- li võimsus on praktiliselt kogu aeg kasutuses. “Nõudlus Estlink 2 rajamiseks on ole- mas,” lausub ta.

Kui Estlinki kaablite kaudu pääseb senisest rohkem elekt- riga kaupleva, tõuseb Estlinki hinnapiirkonna elektriener- gia hind Soome elektriga sa- male tasemele. Praegu on siin- ne hind pisut odavam, märkis Veskimägi.

Anne Oja

EELARVE

Tallinn kavandab lisaeelarvet

Tallinna linnavalitsus otsus- tas esitada linnavolikogu- le Tallinna linna 2010. aasta eelarve muutmise ja esime- se lisaeelarve eelnõu, mille kohaselt kasvab eelarve kogumaht ligi 29,3 miljoni kroo- ni võrra. Lisaeelarvega suureneb linna sissetulekute ja väljamineku- te maht 29,268 miljoni kroo- ni võrra, täpsustatud eelar- ve mahuks kujuneb seega 7 104 165 000 krooni, teatas Raepress.

KÜTE

Toasooja vaidluses jõuti kokkuleppeni

Reformierakond ja IRL jõud- sid eile kokkuleppele vaidlu- ses monopolide ohjeldamise seaduse üle: 12aastase in- vesteerimiskindluse saavad kodumaise toormega, sh prü- gist, turbast või põlevkiviga- aast energiatootmist alusta- vad ettevõtted. Seadusega tegelenud töö- rühma juht, reformierakond- lane Hannes Astok ütles ERRi teatel, et seadus hakkab vä- hendama Vene gaasi täht- sust Eesti soojatootmises ning kasvatama kodumaise kütteallikate osakaalu. IRLi esindaja Ken-Mar- ti Vaheri kinnitusele on sea- dus sellisel kujul neile vastu- võetav. Tema sõnul on oluli- ne, et seadus ei anna kelle- legi eelist, vaid kohtleb kõiki kodumaiseid energiaallikaid

võrdse. Vaheri sõnul annab parlamendi majanduskomis- joni ilmselt täna tööühma et- tepanekutele heakskiidu, pä- rast seda saab seaduse vas- tu võtta.

SEMINAR

Ligi: metsandus meid rikkaks ei tee

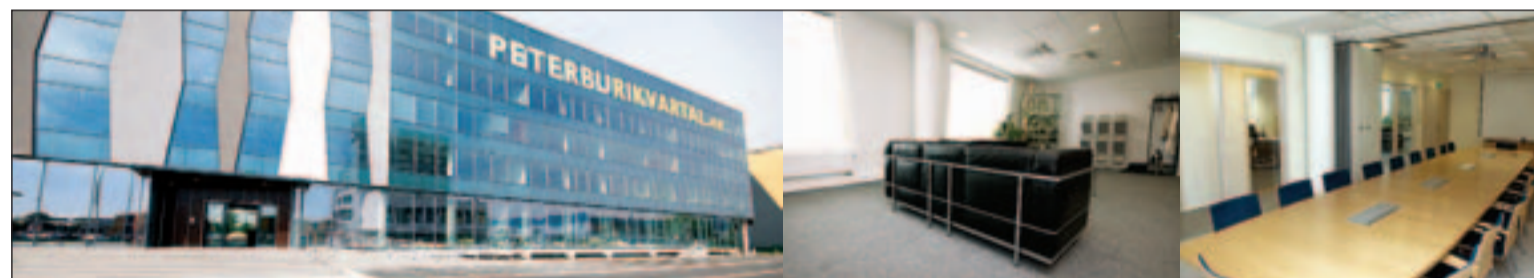
Kuigi metsandussektorit tu- leb ekspordi eest tänada, on see siiski primaarsektor, mis ei suuda meie rahvast rik- kaks teha, ütles rahandusmi- nister Jürgen Ligi. Ligi ütles Eesti Metsatööstu- se liidu üldkogu raames toi- munud seminaril “Metsa- tööstus majanduse veduri- na” esinedes, et metsanduse tähtsus langeb ja see on loo- mulik. Tema sõnul ei peaks riik kogu aeg erinevatel ma- jandusharudel kätt hoidma.

KONKURSS

Valitakse Eesti parima ettevõtja

Eile käivitus konkurss 2010. aasta Eesti parima ettevõt- ja valimiseks, kes sõidab ke- vadadel rahvusvahelisele World Entrepreneur Of The Year (WEOY) võistlusele Eestit esindama.

“Kandideerida saab ettevõt- te omanik või osanik, kelle et- tevõtte on turul tegutsenud enam kui kolm aastat, kus töötab vähemalt kümme ini- mest ja mille 2009. aasta käi- ve jääb vahemikku 75–750 miljonit krooni,” ütles Ernst & Young Baltic ASI juhtivkon- sultandi Tarmo Toiger.



SIEMENS

Siemens Osakeühing Eesti filiaal
Väike-Paala 1, 11415 Tallinn
Tel 630 4777
info.ee@siemens.com
www.siemens.ee

Hooneautomaatika tagab Siemens Eesti uues kontoris 30% energiasäästu

Siemens Eesti hiljuti valminud kontor põhineb täielikult **targa maja lahendustel**, pakkudes tänu intelligentsele hooneautomaatikale kuni 30% energiasäästu.

Siemens Eesti filiaali juhi Jaan Sildami sõ- nul seati uute kontoriruumide otsimisel li- saks paremale planeeringule eesmärgiks ka parim sisekliima ja valgustus. “Paraku on rendileandja ja rentniku huvid Eesti kin- nisvaraturul tasakaalust väljas, kuna ren- dileandjat huvitab vaid võimalikult madal ehitushind, mitte aga niivõrd edaspidine kulutase ja mugavus rentnikele,” selgitas Sildam. “Meie sellega ei leppinud ning soo- visime tehnoloogiaettevõttena targa ma- ja standardite vastavat kontoripinda, et saavutada lisaks mõnusale töökeskkonna- le ka märkimisväärne energiasäästlikkus, võrreldes tavapärase bürooruumidega. Julgustan ka teisi ettevõtteid arendajate- l, projekteerijatelt ning ehitajatelt tar- ga maja lahendusi nõudma, sest üha kal- lineva elektrihinna tingimustes tasub in- vesteeringu kaasaegsesse hooneautoma- tikasse end ära juba 4-5 aastaga.”

Siemens uus kontor on teadaolevalt esimene hooneautomaatika A-klassi stan- dardile vastav büroohoone Eestis. Hoo- nesse paigaldatud tehnosüsteemid toi- mivad ühtselt ning valgustust, kütet, ja- hutust ja ventilatsiooni juhitakse maksii-

maalse energiasäästu saavutamiseks kel- laajast ning inimeste kohaolekust lähtu- valt. Tavahoonega võrreldes saavutatakse 30% kokkuhoid soojusenergiast ning 13% võit elektrienergia kasutamisel vastavalt standardile EVS-EN15232:2007. Lisaks energiasäästule annab standardist lähtu- mine hoone kasutajale-arendajale võima- luse esitada projekteerijale ning ehitaja- le oma nõudmised kartmata, et tehnilised üksikasjad annavad eeldatust erineva tu- lemuse.

Hoone arendaja Peterburi Maja OÜ te- gevjuhi Erik Plaani hinnangul oli Siemens in- novaatilise tehnoloogiaettevõttena kesk- misest nõudlikum klient, kes soovis oma teadmistest lähtuvalt hooneautomaatika- ga bürooruume. “Siemens varustas kaas- aegse hooneautomaatikaga mitte ainult oma kontori, vaid kogu Peterburi Ärikvar- tali, mis annab meile märgatava konk- urentsieelise teiste arendajate ees,” lausub Plaan. “Hoolimata majandussurutisest ja kinnisvaraturu praegusest madalseisust on nõudlus targa maja lahendustega ren- dipindade järele täiesti olemas, sest nende

pikaajaline tasuvus on ilmne. Siemensi loo- dud innovaatilisi hooneautomaatika lahendusi saavad nüüd nautida ka teised rentni- kud meie ärimajas.”

Uues hoones juhitakse valgustust ja klii- mat ruumide või tsoonide kaupa vastavalt ruumide tegelikule kasutamisele. Samad seadmed kontrollivad üheaegselt nii kütte, jahutuse kui ka ventilatsiooni tööd, et väl- tida ruumide samaaegset kütmist ja jahu- tamist. Valve- ja läbipääsusüsteem edas- tab vajalikud andmed kliima- ja valgusauto- maatika juhtimiseks. Näiteks ventilatsioon hakkab täisvõimsusega tööle alles siis, kui valvsignaalsüsteem või kohalolekuandurid näitavad, et ruumid on kasutusel. Ventilatsiooni kaudu sissepuhutava õhu tempera- tuuri muudetakse vastavalt välisõhu tem- peratuurile ja tagasisidele ruumidest. Hoo- nesse on praeguseks paigaldatud ligi 500 hämardatavat valgustit ning üle 100 paa- nikavältimise- ning evakuatsioonivalgusti, igal korrusel on kasutusel ligi 100 kohal- oleku- ning valgustugevuse andurit. Ka- binettides ja avatud kontorites töötavad valgustid automaatselt. Näiteks loomuliku

valgusega aknaalustel töökohadel vähenda- takse valgustite jõudlust vastavalt sellele, kas väljas paistab päike või ilm on pilvine. Kui ruumides märgatakse liikumist, suu- rendatakse anduri valgustugevust. Kui and- ur 10 minuti jooksul liikumist ei tuvasta, vähendatakse valguse tugevust. Nii pole kellelgi vaja muretseda, et unustas konto- ris tuled põlema: liikumise lõppedes kustub valgus sujuvalt peale evakuatsioonitulede. Hooneautomaatika lahendus on teostatud Siemens Desigo™ juhtimisprogrammi baa- sil ja kasutab ainult avatud protokolle nagu BACnet ning KNX.

AS Maru Ehitus elektritööde projekti- juhi Alar Orioni kinnitusele oli uusima hoo- neautomaatikaga varustatud büroohoone ehitus ettevõttele väljakutseks. “Nii ka- vandamisel kui ka ehitamisel kasutasime oma ala professionaale, kelle abil suutsime teostada kaasajaga insenertehnilised lahendused lühikese aja jooksul,” ütles ta. “Ehitusfirma saime väärtusliku kogemu- se, mida kasutades saame hoonete eks- pluateerimisel pakkuda veelgi tõhusamat energiasäästu.”

Siemens tänab koostööpartnereid uue kontori rajamisel:



Erland OÜ
Hooneautomaatika süsteem,
kliima ja üldine juhtimine,
BACnet, keskseade Desigo™
www.erland.ee



ACDC OÜ
Elektrivalgustuse
juhtimine KNX ja DALI
baasil ning OPC server
www.acdc.ee



Maru Ehitus AS
Peatöövõtt,
projekteerimine,
projekti juhtimine
www.maru.ee

Lisainfot kasutatava hooneautomaatika lahenduse ja energiatõhususe kohta saab Siemens Eesti veebilehelt www.Siemens.ee/automaatika -> hooneautomaatika -> energiatõhususe materjalid.