

SAULĖS ENERGETIKA: ALTERNATYVA “SNORO” INDĖLIAMS?..

*Interviu su UAB “SCHÜCO Lietuva”
direktoriumi **Andriumi Mikšiu***

Justas Gavėnas, CMC

“Visas saulės energiją naudojančias elektrines Lietuvoje šiandien galima suskaičiuoti ant vieno rankos pirštų” (A. Mikšys)

Justas Gavėnas, EKT:

“Kokia situacija susidarė Lietuvoje, įgyvendinant saulės energetikos iniciatyvas?”

Andrius Mikšys: *“Pirmiausiai norėčiau paminėti, kad saulės energetika susideda iš dviejų dalių - tai elektros gamyba fotoelektrinių modulių pagalba ir šilto vandens gamyba saulės kolektorių pagalba. Tose Europos šalyse, kur atsinaujinančios energetikos įstatymai skatina elektros gamybą panaudojant saulės energiją, elektros gamyba sudaro 80 - 90%, o vandens šildymas - 10 - 20% (vertinant investicijas).*

Lietuvoje atsinaujinančios energetikos įstatymas priimtas ir pradėjo galioti nuo 2011 m. vidurio. Iki to laiko, saulės energija Lietuvoje buvo naudojama retai ir tai tik vandens šildymui. Naujasis įstatymas investicijų grąžos prasme atveria galimybes gaminti tokiu pačiu būdu ir elektrą. Tačiau, kaip rodo kitų šalių patirtis, masiškumo šis reiškinys gali įgauti tik tuomet, kai tokias investicijas pradės finansuoti bankai.

Visas Lietuvoje veikiančias saulės elektrines galima suskaičiuoti ant vieno rankos pirštų. Jų bendra galia nesiekia ir 500 kW, tuo tarpu per 2011 metus Vokietijoje buvo instaliuota daugiau nei 5 GW, o Italijoje daugiau nei 8 GW iš saulės energijos gaunamos elektros gamybos pajėgumų”.

APIE UAB "SCHÜCO LIETUVA"

- Motininė kompanija SCHÜCO International KG, Vokietija. 2010 apyvarta - 2,3 mlrd. EUR
- Lietuvoje įmonė įkurta 1995 metais. Pagrindinė veikla - energiją taupančių aliuminio ir plastiko profilio sistemų fasadams, langams ir durims gaminti pardavimas Lietuvos įmonėms - langų, durų ir fasadų gamintojams. Šiuo metu Lietuvoje produkciją platina daugiau nei 20 partnerių
- Be standartinių aliuminio konstrukcijų, kuriamos ir individualios profilių sistemos pagal architektų, užsakovų ar gamintojų pageidavimus, taip pat stambesniems objektams pritaikytos profilių sistemos. Jau įgyvendinta daug tokių objektų, tiek Lietuvoje, tiek ir už jos ribų
- Naujausia įmonės veiklos sritis Lietuvoje – saulės terminių kolektorių bei saulės fotoelektrinių modulių pardavimas partneriams montuotojams
- Įmonės moto yra ENERGY², t.y. energiją būtina taupyti ir ją išgauti

Justas Gavėnas, EKT: *“Kokią matote alternatyvių energijos šaltinių plėtos kryptį Lietuvoje ir kas turi būti padaryta jai įgyvendinti?”*

Andrius Mikšys: *“Priėmus atsinaujinančios energetikos įstatymą Lietuvoje žengtas labai svarbus žingsnis į priekį, mat tokio įstatymo neturi net artimiausi mūsų kaimynai - lenkai, latviai ir estai. Tolimesnė valstybės užduotis - išmintingai reguliuoti įvairius energijos supirkimo tarifus naujai kuriamiems alternatyvios energijos gamintojams, kad visas šis procesas ne tik nesustotų bet ir „neperkaistų““.*

“Sugebėjimas panaudoti atsinaujinančius energijos šaltinius rodo valstybės ir jos žmonių išmintį ir racionalumą” (A. Mikšys).

Justas Gavėnas, EKT: *“Kaip saulės energetiką veikia Lietuvos planai statyti atominę elektrinę? Ar verta investuoti į alternatyvius energijos šaltinius, jei ateityje turėsime pakankamus energetinius išteklius?”*

Andrius Mikšys: *“Europos Sąjunga siekia, kad iki 2020 metų atsinaujinanti energija užimtų bent 20% visoje energetikos struktūroje. Bet be energijos, gaunamos iš atominės energijos ar deginant neatsinaujinantį kurą, dar ilgai neišsiversime. Sugebėjimas panaudoti atsinaujinančius energijos šaltinius rodo valstybės ir jos žmonių išmintį ir racionalumą, nes ši energija yra Lietuvoje ir kainuoja tik ją išgauti. Visą kitą energiją reikia importuoti arba pasigaminti iš įvežamo kuro”.*

Justas Gavėnas, EKT: *“Kokių, Jūsų nuomone, reiktų patobulinimų įstatyme?”*

Andrius Mikšys: *“Įstatymui Lietuvoje įsigaliojus tik 2011 metų viduryje, o atskiroms jo dalims įsigaliojant nuo 2012 metų pradžios ar dar vėliau, šiandien dar sunku pasakyti kokie bus reikalingi patobulinimai ateityje”.*

“Pigiausi sprendimai, ypač vertinant ilgalaikės perspektyvos požiūriu, nebūna geriausi” (A. Mikšys)

Justas Gavėnas, EKT:

“Panašu, kad saulės energijos panaudojimas vandens šildymui ir elektros gamybai įsibėgėja. Ar tai aktualu tik fiziniams asmenims, ar įmonėms taipogi?”

Justas Gavėnas, EKT: *“Apie ką kompanijos turėtų pagalvoti, priimdamos sprendimus investuoti į alternatyvius energijos šaltinius?”*

Andrius Mikšys: *“Tai aktualu visiems. „Nemokamas“ vandens pašildymas šiltuoju metų periodu labai reikalingas ne tik privačiam žmogui, bet ir restorano virtuvei, viešbučiui, kaimo turizmo sodybai ir pan. Iš saulės energijos gaminama elektra dėl turimų didesnių finansinių išteklių ar plotų (ypač nenaudojamų pramoninių stogų) įmonėms prieinama labiau nei privatiems žmonėms”.*

Andrius Mikšys: *“Pirmiausiai rekomenduoju susirasti rimtus partnerius, kurie būtų pajėgūs įgyvendinti tokius sprendimus. Šiandien šios srities rinka dar nėra susiformavusi ir tokių įmonių nėra daug, o apie jų patikimumą taip pat sunku spręsti. Be to, kaip ir kituose verslo srityse, nereikia pamiršti, kad pigiausi sprendimai nebūna geriausi”.*

“Investavus į saulės energijos elektrinę, tai palyginus su indėliu banke, gautumėte 5 - 10% metines palūkanas” (A. Mikšys)

Justas Gavėnas, EKT: *“Kokią ekonominę naudą teikia saulės energija?”*

Andrius Mikšys: *“Jeigu vandeniui šildyti naudojate saulės energiją, tai sutaupote apie 60% viso metinio energijos kiekio, reikalingo jam pašildyti. Investavus į saulės energijos elektrinę, priklausomai nuo pasijungimo prie elektros tinklų sąlygų ir kainos, galite gauti 5 - 10% metines palūkanas (jeigu tą pačią investicijų sumą padėtumėte į banką kaip indėlį)”.*

Justas Gavėnas, EKT: *“Ar norite tuo pasakyti, kad daugelis “Snoro” indėlininkų turėjo kur kas saugesnę ir ekonomiškai efektyvesnę alternatyvą investicijoms?”*

Andrius Mikšys: *“Deja, ne. Tokia galimybė paprastam investuotojui atsiranda tik nuo 2012 metų, todėl “Snoro” indėlininkams ji niekaip nebūtų padėjusi”.*

“Investuoti į saulės energijos elektrines paprastam investuotojui bus galima tik nuo 2012 metų” (A. Mikšys)

Justas Gavėnas, EKT: *“Tokių atveju, visi daugiabučiai Lietuvoje turėtų būti nukloti elektros gamybos iš saulės energijos moduliais. Tuomet niekas nedejuotų dėl aukštų šildymo kainų, nes gautų “papildomą pensiją”...”.*

Andrius Mikšys: *“Rekonstruojamų daugiabučių stogai galėtų būti nukloti ne fotoelektriniais moduliais, o saulės kolektoriais, kurie šildo vandenį, kaip jau yra įgyvendinta Panevėžio rekonstruotame daugiabutyje. Tai leistų sutaupyti apie 60 proc. energijos karšto vandens ruošimui. Šildymo iš saulės energijos negausime, nes šildyti namus reikia šaltuoju metų periodu, kuomet iš saulės beveik nieko negauname”.*

Justas Gavėnas, EKT: *“Gal tuomet už simbolinę kainą būtų galima išsinuomoti šalia esančios mokyklos stogą?”*

Andrius Mikšys: *“Kiek žinau tai jau vyksta Vokietijoje. Mums dar iki tokio lygio reikia užaugti. Pirma reikia pasiekti a, b, c lygius, o tik tada galvoti apie d ir toliau. Norint tai pasiekti reikės pakeisti ne tik daug reglamentuojančių aktų ar įstatymų, bet ir tam tikros revoliucijos galvose”.*

Pagrindiniai faktai:

- Gimęs 1969 m.
- Baigęs VGTU (1993). Statybos inžinierius
- UAB "Schüco Lietuva" generalinis direktorius (nuo 1997)
- UAB "Megrame" vyr. vadybininkas (1993 - 1997)

Justas Gavėnas,

EKT: "Ar Jūs pats išnaudojate saulės energijos teikiamas galimybes asmeniniame gyvenime?"

Justas Gavėnas,

EKT: "Kokios pagamintos elektros energijos panaudojimo alternatyvos?"

Andrius Mikšys:

"Išnaudoju tiek, kiek leidžia mano namo situacija. Vandenį namuose šildau saulės energija jau dvejus metus, o 2012 metų pavasarį ant savo namo stogo planuoju "užkurti" ir saulės elektrinę".

Andrius Mikšys: "Pačiam sunaudoti teoriškai įmanoma iki 30 proc. savo pagamintos energijos, imant privatų namą su 10kW saulės elektrine. Norint padidinti šį procentą, reikalingas pagamintos elektros energijos akumuliacija. Šiai dienai dar nėra sukurtos atitinkamos ekonomiškai pasiteisinančios akumuliacijos technologijos. Tai ateities perspektyva".

**Andrius Mikšys**

KELETAS FAKTŲ:

- Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija (VKEKK) patvirtino kainas, kuriomis nuo 2010/01/01 superkama elektros energija iš saulės (foto) elektrinių:
 - Kai elektrinės galia iki 100 kW - kaina 1,63 Lt/kWh
 - Nuo 100 kW iki 1 MW - 1,56 Lt/kWh
 - Nuo 1 MW - 1,51 Lt/kWh
- Šios kainos galioja ir šiandien, bet žinoma artimoje ateityje bus peržiūrimos
- Preliminariais paskaičiavimais 1 kW įrengtos galios elektrinė gali pagaminti nuo 860 kWh/metus (Lietuvos rytinėje dalyje), iki 1000 kWh/metus (Lietuvos vakarinėje dalyje)
- 1 kW galios elektrinės saulės elementų plotas nuo 6 iki 20 kv. m., priklausomai nuo pasirinktos technologijos
- Oficialaus saulės elektrinės pajungimo prie elektros tinklų metu galiojanti supirkimo kaina galioja 12 metų
- Iki 30kW galingumo saulės elektrinėms, nereikalingas poveikio aplinkai vertinimas, statybos leidimas



Strategija. Efektyvumas. Vertė

APIE EKT: KO MES NEDAROME

- **Neapsiimame** tokio darbo, su kuriuo nesusidorotume
- **Netikime**, kad kokybė priklauso nuo kiekybės
- **Nesiekiamo** parduoti to, ko Jums nereikia
- **Netikime**, kad yra universalių receptų
- **Nesame** pigiausi rinkoje ir nesiruošiame tokiais būti
- **Nenorime** švaistyti Jūsų brangaus laiko. Teikiame savo pasiūlymus tada, kai matome, kad jie bus Jums naudingi
- **Nesigiriame** tuščiai, kad esame didžiausi, smarkiausi ir kitokie ...- iausi. Nuveikti darbai „kalba“ už mus
- **Nemanome**, kad amžius trukdo tapti geru konsultantu. Vertiname energiją, smalsumą, organizuotumą, aktyvumą, greitį, lankstumą
- **Nesistengiame** papirkti prabangą: neturime brangių automobilių ir prašmatniai įrengto biuro. Tai nekuria papildomos vertės mūsų klientams
- **Nediskriminuojame** savo klientų. Mums svarbūs tiek „maži“, tiek ir „dideli“ projektai
- **Nedirbame** nuo 8 iki 17 val. Kurdami vertę klientui individualiai išnaudojame efektyviausią savo laiką: rytą arba vakarą, dieną arba naktį, darbo dienas arba savaitgalius. Dirbame tiek ir tol, kol įvykdome savo pažadą klientui
- **Nedirbame** užsidarę biure. Kadangi neturime prašmatnaus biuro, mus įkvepia mūsų namai, laikas kelionėje, kliento darbo vieta
- Niekada **nerašome** atsiliepimų ir rekomendacijų už savo klientus. Gerbiame Jų laiką, tačiau siekiame skaidrumo ir nuoširdumo



Strategija. Efektyvumas. Vertė

UAB „Ekonominės konsultacijos ir tyrimai“

J. Jasinskio g. 16, Vilnius, LT - 01112

Tel.: (+370 5) 25 26 225

Faks.: (+370 5) 25 26 226

El. paštas: ekt@ekt.lt

www.ekt.lt



Strategija. Efektyvumas. Vertė

EKT

NAUJIENŲ PRENUMERATA

Vardas, pavardė

Pareigos

Įmonė

Fiksuotas telefonas

Mobilus telefonas

Darbinis el. paštas

Dominančios sritys

Domina viskas

Strategija

Marketingas

Įmonių valdymas

Vadyba

Personalo valdymas

Efektyvumas

Interviu ir ekspertų
komentarai

Prenumeratos formą maloniai prašome atsiųsti:

justas@ekt.lt arba faksu +37052526226