Saulės elektrinės įrengimo gidas: ką reikia žinoti prieš įsirengiant elektrinę?

Džiaugiamės, kad Lietuvos gyventojai aktyviai domisi atsinaujinančia energetika ir galimybe įsirengti nuosavą saulės elektrinę. Tačiau pastebime, kad kartais sunku įsivaizduoti, kiek laiko realiai užtrunka visas procesas, kuriame svarbu ir nepaskubėti, ir atlikti būtinus namų darbus. Pats procesas tikrai nėra nei labai sudėtingas, nei painus, tad tinkamai suplanavus veiksmus, projektą galima įgyvendinti sklandžiai ir be netikėtumų.

Kokius namų darbus reikia atlikti pirmiausiai?

1. Išsiaiškinti, ar tikrai yra elektrinės montavimo galimybės

Rekomenduojame įsivertinti stogą, ant kurio planuojate montuoti saulės elektrinę. Pirminį vertinimą galite atlikti patys.

2. Pasirinkti rangovą

Skirkite laiko saulės elektrinę įrengsiančio rangovo paieškoms. Saulės elektrine džiaugsitės ilgus metus, todėl didelę patirtį turinti ir ilgas garantijas įrangai bei montavimo darbams suteikianti įmonė turėtų būti ta, su kurios pasiūlymu susipažinti reikėtų pirmiausiai. Nepamirškite įsitikinti, ar pasirinkta įmonė yra atestuota Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos (VERT) elektros įrenginių įrengimui.

3. Pasitikrinti, kokiomis sąlygomis elektrinė gali būti prijungta prie skirstomojo tinklo

Tai padaryti iš anksto rekomenduojame todėl, kad patvirtinus APVA paramos gavimą į ESO vienu metu kreipiasi itin daug žmonių ir gali susidaryti „spūstys“. Be to, gali būti rezervuota visa elektros linijos galia ir ESO nebeišduos leidimo statyti tokią saulės elektrinę, kokios norite, arba pasiūlys rekonstruoti elektros tinklą, kad elektrinę būtų galima prijungti.

Objekto apžiūra

Rinkoje dauguma įmonių apžiūras vykdo tik po sutarties pasirašymo, taip „prisirišdamos“ klientą, be to, kartais tokios apžiūros apsiriboja paprašymu, kad klientas atsiųstų keletą stogo nuotraukų, namo planą. **„Elektrum Lietuva“ specialistai apžiūras visada atlieka gyvai ir dar prieš pasirašant rangos sutartį,** nes tai leidžia klientui aiškiai įvardinti sumontavimo galimybes ir galutinę projekto sąmatą, kad jis būtų ramus, jog po sutarties pasirašymo niekas nebesikeis.

- **Kodėl reikalinga gyvai atliekama apžiūra?** Esame tikri – vien iš kliento padarytų nuotraukų tinkamai įvertinti stogą ir šalia esančių objektų įtaką būsimai saulės elektrinei nepakanka. Apžiūros metu įvertinama objekto orientacija, stogo ir jo dangos būklė, plotas, ant stogo ir šalia esantys objektai, galintys daryti įtaką elektrinės apšvietimui, pavyzdžiui, medžiai, kaminai ar šalia esantys aukštesni pastatai. Tokiu atveju paprastai saulės moduliai išdėstomi efektyviausiose stogo vietose ar numatomi įrengti optimizatoriai.

- Pasitaiko atvejų, kai apžiūros neatlikę rangovai pasiūlo nebūtinai Jūsų namams reikalingos įrangos, pavyzdžiui, optimizatorių ir taip pakelia kainą, nors iš esmės Jūsų namo stogas puikiausiai generuotų elektros energiją ir be jų. **Todėl visiems be išimties atliekame nemokamas individualias apžiūras ir įvertiname realią situaciją.**

Jei apžiūros metu paaiškėtų, kad Jūsų namo stogas visgi nėra tinkamas saulės elektrinės įrengimui, visuomet galime įvertinti ir turimo sklypo plotą bei pasirinkti antžeminę saulės elektrinę arba saulės elektrinės dalies įsigijimą iš „Elektrum“ saulės parko.

Pasiūlymo įvertinimas

Labai svarbu atkreipti dėmesį į visas saulės elektrinės pasiūlyme pateikiamas kainos sudedamąsias dalis. Įvertinkite ir tai, ar rangovas Jums siūlo vos vieną elektrinės įrengimo paketą, ar yra galimybė pasirinkti iš kelių.

Kodėl tai svarbu? Skirtingi kainų paketai parodo, kokių papildomų paslaugų ar įrangos Jums gali prireikti. Jei apžiūra parodo, kad optimizatoriai Jūsų namo stogui nėra reikalingi, tokio saulės elektrinės varianto rinktis neverta.

Per kiek laiko saulės elektrinė bus sumontuota?

Kiekvienas elektrinių statytojas nusimato optimalų elektrinės įrengimo terminą, tačiau rinkoje projekto įgyvendinimas nuo sutarties pasirašymo iki dvipusio skaitiklio įrengimo dažniausiai trunka 30–40 darbo dienų.

Pati elektrinė sumontuojama per 1–3 darbo dienas. O tai priklauso nuo diegiamos elektrinės galios ir modulių kiekio, stogo dangos bei jo konstrukcijų ypatumų.

Bendrai elektrinės įrengimo laikotarpis siekia ar viršija mėnesį, nes tenka užsakyti įrangą, gauti iš ESO prijungimo sąlygas, susiplanuoti darbus, numatyti specialistų komandą, sulaukti, kol pakeičiamas elektros energijos dvipusis apskaitos prietaisas – skaitiklis.

Trukmė priklauso ir nuo to, ar buvo atlikti reikiami paruošiamieji darbai ir ar neiškyla nenumatytų sunkumų montavimo metu.

Jei pildėte prašymą APVA paramai gauti, rekomenduojame nelaukti jos patvirtinimo ir įrangą saulės elektrinei rezervuoti iš anksto. Taip būsite garantuoti, kad vos gavę paramos patvirtinimą jau galėsite pradėti įrengimo darbus.

Tikimės, kad šiame gide pateikti patarimai Jums bus naudingi ir jau netrukus galėsite džiaugtis sklandžiu saulės elektrinės įrengimo procesu.

Viskas apie energiją!

www.elektrum.lt

elektrum