**ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ (SAULĖS) PANAUDOJIMAS TAURAGĖS RAJONO PIRMINĖS SVEIKATOS PIEŽIŪROS CENTRE**

**Projekto įgyvendinimo pradžia** – 2019 m. balandžio 4 d.

**Projekto vertė** – 38 776,93 Eur (Valstybės biudžeto lėšos – 38 776,93 Eur, nuosavos lėšos – 7 755,39 Eur).

**Projekto vykdytojas**: Tauragės rajono pirminės sveikatos priežiūros centras

Vykdant projektą numatoma įrengti 41,5 kW galios saulės fotovoltinę elektrinę ant PSPC pastato stogo. Saulės fotovoltinių moduliai bus išdėstyti ant 420 kv. m. stogo paviršiaus ploto. Saulės elektrinėje pagaminta nuolatinės srovės elektros energija inverterių pagalba bus verčiama į standartinės įtampos ir dažnio kintamos srovės elektros energiją, kuri bus tiekiama į elektros tinklus PSPC poreikiams tenkinti (patalpų ir lauko apšvietimui, kabinetų įrangai, organizacinei, kompiuterinei ir ryšių technikai, vėdinimo – oro kondicionavimo ir šildymo įrangai). Planuojama metinė gamybos apimtis – 31 520 kWh. Saulės elektrinės generuojamas elektros energijos kiekis sudarys iki 28,49 proc. nuo bendro elektros energijos suvartojimo.

Pagal šį projektą įrengta Saulės energijos fotovoltinė elektrinė, kurios vertė 40 894,61 Eur. Planuojamas metinė gamybos apimtis – 31 520 kWh. Saulės elektrinės generuojamas saulės energijos kiekis sudarys iki 28,49 proc. nuo bendro elektros energijos suvartojimo.

Sumontavus saulės fotovoltinę elektrinę pasiekti šie tikslai:

1. Sumažės neigiamas poveikis aplinkai;
2. Sumažės deginamo iškastinio kuro išskiriamų teršalų kiekis ir bus tausojami gamtiniai ištekliai;
3. Sumažės energijos sąnaudos ir išlaidos už elektrą, o sutaupytos lėšos bus skiriamos tiesioginiai įstaigos veiklai ir paslaugų kokybei gerinti.

Šiuo projektu prisidedama prie Tauragės rajono savivaldybės 2014 - 2020 m. strateginio veiklos plano 3 prioriteto ,,Subalansuota savivaldybės teritorijos infrastruktūros plėtra“ 3.2.4.1. priemonės ,,Alternatyvių ir atsinaujinančių energijos išteklių naudojimą gamybos ir skirstymo skatinimas“, įgyvendinimo.

