

cale. V. Palominas: T1-129/16 6p
pavaldytuve pare
Tarybos sprendimus
projekta.
su. teno
20180621



p. M. Vitka
Klaipėdos miesto savivaldybės
Tarybos pirmininkas
18-06-21

KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Klaipėdos miesto savivaldybės merui
Vytautui Grubliauskui

2018-06-20 Nr. TAS-181
I Nr.

DĖL AIŠKINAMOJO RAŠTO PRIE KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS TARYBOS 2018 M. BIRŽELIO 5 D. SPRENDIMO PROJEKTO NR. T1-129 „DĖL KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS NAUDOJIMO VEIKSMŲ PLANO IKI 2020 METŲ PATVIRTINIMO“ PAKĖITIMO

Atsižvelgdami į Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos Finansų ir ekonomikos komiteto pastabą, prašome pakeisti aiškinamąjį raštą prie Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2018 m. birželio 5 d. sprendimo projekto Nr. T1-129 Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo veiksmų plano iki 2020 metų patvirtinimo.

PRIDEDAMA. Aiškinamasis raštas prie savivaldybės tarybos sprendimo „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo veiksmų plano iki 2020 metų patvirtinimo“ projekto, 3 lapai.

Savivaldybės administracijos direktorius

Saulius Budinas



Atkurta
Lietuvai
100

Skirmantas Adašiūnas, tel. (8 46) 39 60 82, el. p. skirmantas.adasiunas@klaipeda.lt

Biudžetinė įstaiga
Liepų g. 11, 91502 Klaipėda

Tel. (8 46) 39 60 08
Faks. (8 46) 41 00 47
El. p. dokumentai@klaipeda.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188710823

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
PRIE SAVIVALDYBĖS TARYBOS SPRENDIMO „KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS NAUDOJIMO VEIKSMŲ PLANO IKI 2020
METŲ PATVIRTINIMO“ PROJEKTO

1. Sprendimo projekto esmė, tikslai ir uždaviniai.

Šio sprendimo projekto tikslas (esmė) – patvirtinti Klaipėdos miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planą iki 2020 metų, kuriame įvertinta Klaipėdos m. esama būklė energijos vartojimo balanse, atsinaujinančių išteklių energijos (AIE) potencialas, siektini AIE rodikliai ir koncepciniai plėtros scenarijai.

2. Projekto rengimo priežastys ir kuo remiantis parengtas sprendimo projektas.

Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo (toliau – Įstatymas) 1 straipsnio 4 dalyje nustatyta, kad „Pagrindinis šio įstatymo uždavinys – užtikrinti, kad atsinaujinančių išteklių energijos dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu, **2020 metais sudarytų ne mažiau kaip 23 procentus** ir ši dalis toliau būtų didinama, tam panaudojant naujausias ir veiksmingiausias atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo technologijas ir skatinant energijos vartojimo efektyvumą“.

Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 5 straipsnio 2 dalies 3 punkte nustatyta, kad Vyriausybė ar jos įgaliota institucija nustato savivaldybėms minimalius privalomus pasiekti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo planinius rodiklius ir derina savivaldybių atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planų projektus. Šio įstatymo 12 straipsnio 1 punktu nustatyta pareiga savivaldybėms **parengti** ir, suderinus su Vyriausybe ar jos įgaliota institucija, **tvirtinti ir įgyvendinti** atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planus.

Lietuvos savivaldybių asociacijos iniciatyva, kartu su Norvegijos vietos ir regioninės valdžios institucijų asociacija įgyvendinant projektą „Tvarus energijos ir aplinkos kokybės valdymas vietos lygmeniu“, Klaipėdos miesto savivaldybei kartu su Birštono, Jonavos, Kėdainių, Panevėžio, Rokiškio ir Vilniaus rajonų savivaldybėmis buvo parengti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planai (toliau – AIE), kurių rengėjas buvo UAB „Teisingi energetikos sprendimai“.

AIE planu siekta įvertinti Klaipėdos miesto savivaldybės būklę įgyvendinant priemones Įstatymo nustatytiems nacionaliniams planiniams rodikliams pasiekti (kokia pasiekta atsinaujinančių išteklių energijos dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu), įvertinat AIE potencialą bei nustatyti scenarijus, kurie apibrėžtu veiksmus, jog AIE rodiklis iki 2020 metų **sudarytų ne mažiau kaip 23 procentus**.

Parengus Klaipėdos miesto savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planą paaiškėjo, kad Klaipėdos mieste atsinaujinančių išteklių energijos dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu sudaro 47,6 procentus, tai yra planinis rodiklis viršytas 2 kartus.

Plane pateikiami trys koncepciniai (siūlomi galimi) veiklos iki 2020 metų scenarijai, darant prielaidą, kad Klaipėdos mieste energijos vartojimas augs (didės):

Pirmojo scenarijus atveju investuoti nenumatoma, todėl jei iki 2020 metų savivaldybėje augs energijos vartojimas, tačiau AIE dalis nedidėja (nėra suplanuota jokių konkrečių priemonių), AIE dalis sieks **47,2 procentai**.

Antrojo scenarijus atveju siūloma AIE dalį didinti:

- ant pastatų stogų įrengiant saulės kolektorius karštam vandeniui ruošti;
- ant pastatų stogų įrengiant saulės šviesos elektrinės.

Šioms priemonėms įgyvendinti skaičiuotinos investicijos- **17,3 mln. Eurų**, o AIE dalis bendrame energijos vartojime **padidėtų apie 0,314 procento**. AIE dalis bendrame energijos vartojime **2020m siektų 47,5 procentai**.

Trečiojo scenarijaus atveju siūloma AIE dalį didinti iki 70 procentų.

Šiam rodikliui pasiekti vertinamos priemonės:

- ant pastatų stogų įrengiant saulės kolektorius karštam vandeniui ruošti;
- ant pastatų stogų įrengiant saulės šviesos elektrinės;
- biokuro katilinės karštam vandeniui ir šildymui pramonės sektoriuje;
- biokuro katilinės centralizuotam šilumos tiekimui (CŠT) namų ūkių ir paslaugų sektoriuose.
- saulės šviesos elektrinės elektros energijai pramonės sektoriuje (įrengiami ant žemės ir ant stogų).

Saulės kolektorių pagaminta energija padidintų AIE dalį bendrame energijos vartojime apie 0,02 procento. Šiai priemonei reikalingos investicijos – 308,3 tūkst. Eurų.

Ant pastatų stogų įrengtų saulės šviesos elektrinių pagaminta elektros energija padidintų AIE dalį bendrame energijos vartojime apie 0,479 procento. Šiai priemonei reikalingos investicijos – 29648,5 tūkst. Eurų.

Biokuro katilinių karštam vandeniui ir šildymui pramonės sektoriuje (gamtines dujas 50 procentų pakeičiant į biokurą ir iškastinį kurą 50 procentų pakeičiant į biokurą) įrengimas AIE dalį bendrame energijos vartojime padidintų 8 procentais. Šiai priemonei reikalingos investicijos – 49756,4 tūkst. Eurų.

Biokuro katilinių karštam vandeniui ir šildymui (biokuro dalį namų ūkių sektoriuje didinant 40 procentų, o paslaugų sektoriuje didinant 30 procentų) įrengimas AIE dalį bendrame energijos vartojime padidintų 9,493 procentais. Šiai priemonei reikalingos investicijos – 122913,9 tūkst. Eurų.

Saulės šviesos elektrinių elektros energijai pramonės sektoriuje (įrengiami ant žemės ir ant stogų) įrengimas AIE dalį bendrame energijos vartojime padidintų 4,778 procentais. Šiai priemonei reikalingos investicijos – 295759,3 tūkst. Eurų.

Trečiojo scenarijaus atveju iš viso **investuoti reikėtų 498,4 mln. Eurų**, o AIE dalis bendrame energijos vartojime **padidėtų apie 22,8 procento**.

Prie plano rengimo savo lėšomis Klaipėdos miesto savivaldybei prisidėti nereikėjo.

Parengtas planas atitinka **Klaipėdos miesto savivaldybės 2013–2020 m. strateginio plėtros plano II prioriteto „Tvari urbanistinė raida“:**

2.3. tikslo „Tapti aplinkai nekenksmingu, žaliuoju miestu“

2.3.2. uždavinio „Diegti energijos taupymo ir atsinaujinančių energijos išteklių sistemas“

2.3.2.1. priemonę **„Parengti ir įgyvendinti atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimo plėtros planą“.**

Planas teiktas derinti Energetikos ministerijai.

Sprendimo projektas parengtas vadovaujantis vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 12 straipsnio 1 punktu ir 57 straipsnio 3 dalimi.

3. Kokių rezultatų laukiama.

Priėmus siūlomą sprendimo projektą bus įgyvendinta Atsinaujinančių išteklių energijos įstatymo 12 straipsnio 1 punkto nuostata savivaldybės tarybai patvirtinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planą.

Parengto dokumento pagrindų siekti, kad Klaipėdos miesto savivaldybėje AIE pasiekta dalis bendrame energijos vartojime iki 2020 metų nemažėtų atsižvelgiant į siūlomus scenarijus ir esančias savivaldybės galimybes skatinti diegti AIE technologijas skirtinguose ūkio sektoriuose.

4. Sprendimo projekto rengimo metu gauti specialistų vertinimai.

Nėra.

5. Išlaidų sąmatos, skaičiavimai, reikalingi pagrindimai ir paaiškinimai.

Nėra.

6. Lėšų poreikis sprendimo įgyvendinimui.

Sprendimo projekto įgyvendinimas biudžeto lėšų nepareikalaus.

7. Galimos teigiamos ar neigiamos sprendimo priėmimo pasekmės.

Teigiamos pasekmės:

- patvirtintas Atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo veiksmų planas;
- nustatytos įgyvendinamos priemonės Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo nustatytiems nacionaliniams planiniams rodikliams pasiekti.

Neigiamų pasekmių nenumatoma.

PRIDEDAMA:

1. Energetikos ministerijos raštas, 2 lapai;
2. Teisės aktų sąrašas, 1 lapas.

Socialinės infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėja



Inga Kubilienė