

# MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS NAUDOJIMO PLĖTROS VEIKSMŲ PLANO ĮGYVENDINIMO INFORMACIJA

## 1. ŠILUMA IR AEI

Centralizuotai tiekiamos šilumos gamybos rodikliai

UAB „Marijampolės šilumos tinklai“ eksploatuojamų CŠT katilinių duomenys

| Katilinė                       | Instaliuota šilumos generavimo galia iš viso MW | Nominali įrenginio galia pagal kuro rūšį |            |                   |                  |                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------------|------------------|----------------------|
|                                |                                                 | Biokuras MW                              | Mazutas MW | Gamtinės dujos MW | Skystas kuras MW | Kitas kuras MW       |
| Marijampolės rajoninė katilinė | 120,24+9,64*                                    | 26,00+6,90*                              | 47,64      | 46,60+2,74*       |                  |                      |
| Meškučių katilinė              | 1,26                                            |                                          |            |                   |                  | 1,26 (akmens anglis) |
| Kumelionių katilinė (nauja)    | 0,3516                                          |                                          |            |                   |                  | 0,3516 SND           |
| Patašinės katilinė (nauja)     | 1,94                                            |                                          |            |                   |                  | 0,675 SND            |
| Triobiškių katilinė            | 0,974                                           |                                          |            | 0,974             |                  |                      |
| Igliaukos katilinė (nauja)     | 0,757                                           |                                          |            |                   |                  | 0,757 SND            |
| Želsvos katilinė               | 0,49                                            | 0,49                                     |            |                   |                  |                      |
| Iš viso                        | 126,861+9,64*                                   | 26,49+6,90*                              | 47,64      | 47,574+2,74*      |                  | 3,217                |

(\* po pliuso esantis skaičius žymi kondensacinio ekonomizerio galį)

Pagamintos šilumos energijos kiekis, MWh

UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ CŠT pagamintos ir realizuotos šilumos energijos kiekiai

| Rodiklis                                                                             | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Pagaminta šilumos energijos, tūkst. MWh                                              | 163,765 | 149,4   | 143,0   | 140,827 |
| iš to kiekio – pagaminta naudojant biokurą, tūkst. MWh                               | 127,938 | 134,9   | 127,16  | 122,949 |
| Realizuota šilumos energijos pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui, tūkst. MWh | 136,117 | 122,9   | 116,3   | 114,821 |

UAB „Didma“ CŠT pagamintos ir realizuotos šilumos energijos kiekiai

| Rodiklis                                                                             | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Pagaminta šilumos energijos, tūkst. MWh                                              | 0,968   | 0,906   | 0,968   |
| iš to kiekio – pagaminta naudojant biokurą, tūkst. MWh                               | 0,968   | 0,906   | 0,968   |
| Realizuota šilumos energijos pastatų šildymui ir karšto vandens ruošimui, tūkst. MWh | 0,787   | 0,720   | 0,787   |

Centralizuotai tiekiamos šilumos gamybos rodikliai pagal vartotojus

Vartotojų pasiskirstymas UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ CŠT 2022 - 2024 m.

| Vartotojų grupė        | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Buitiniai vartotojai   | 12 923  | 13 037  | 13 117  |
| Komerciniai vartotojai | 411     | 408     | 387     |
| Iš viso                | 13 334  | 13 445  | 13 504  |

**UAB „Litesko“ filialo „Marijampolės šiluma“ CŠT šilumos paskirstymas vartotojų grupėms 2022-24 m.**

| Metai | Pateikta vartotojams, Tūkst. MWh |                         |                                        |         |                             |                                                 |         |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------|---------|
|       | Gyventojams                      |                         |                                        |         | Biudžetinėms organizacijoms | Verslo/ pramonės įmonėms ir kitiems vartotojams | Iš viso |
|       | patalpų šildymui                 | karšto vandens ruošimui | karšto vandens temperatūros palaikymui | Iš viso |                             |                                                 |         |
| 2022  | 67,291                           | 13,166                  | 23,141                                 | 103,598 | 22,815                      | 9,71                                            | 136,123 |
| 2023  | 53,991                           | 12,481                  | 22,647                                 | 89,118  | 18,585                      | 8,606                                           | 116,309 |
| 2024  | 53,703                           | 12,609                  | 22,78                                  | 89,092  | 18,131                      | 7,597                                           | 114,821 |

## 2. ELEKTRA

**Bendras elektros energijos suvartojimas Marijampolės sav. pagal vartotojus  
Elektros energijos suvartojimas savivaldybėje, kWh**

|                        | 2019 m.     | 2020 m.     | 2021 m.     | 2022 m.     | 2023 m.     |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Buitiniai vartotojai   | 42.886.242  | 44.908.693  | 50.423.146  | -           | -           |
| Komerciniai vartotojai | 145.898.687 | 138.727.741 | 156.846.623 | -           | -           |
| Iš viso                | 188.784.929 | 183.636.434 | 207.269.769 | 199.958.000 | 203.298.000 |

**Elektros energijos gamyba savivaldybėje, kWh**

|                                    | 2019 m.    | 2020 m.    | 2021 m.    | 2022 m.    | 2023 m.    |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Elektros energijos gamybos apimtys | 15.238.682 | 14.972.518 | 18.022.642 | 24.730.000 | 29.149.000 |

(šaltinis: LEA)

**Nuosavybės teisė savivaldybei priklausančių žemės sklypų duomenys**

| Eil. Nr. | Unikalus Nr.   | Pavadinimas                                                         | Plotas, ha | Sklypo faktinė būseną ir potencialas                                                                                                               |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | 4400-0115-8081 | Žemės sklypas Dailidės g.10A 44/78909                               | 0,0108     | Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; įrengtas šaligatvis                                                                       |
| 2.       | 4400-0516-4389 | Žemės sklypas Dailidės g.2B 44/350589                               | 0,0107     | Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos; įrengtas šaligatvis                                                                       |
| 3.       | 5112-0002-0226 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Balsupių k. 18/24432               | 0,4000     | Dirbama žemė prie gyvenamosios paskirties pastato, esančio Rausvės g. 3, Balsupių k.; yra potencialas įrengti elektros energijos gamybos įrengimus |
| 4.       | 5112-0002-0228 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Balsupių k., Rausvės g. 3 18/24564 | 0,2500     | Gyvenamojo namo sklypas; užstatytas                                                                                                                |

|     |                |                                                                                    |               |                                                                                           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | 4400-2111-2701 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Baraginės k.v. 44/1396633        | 0,6600        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 6.  | 4400-4471-5884 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 10 44/2106948      | 5,4615        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 7.  | 4400-4471-5179 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 11 44/2106950      | 10,8891       | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 8.  | 4400-2111-1015 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 14 44/1396399      | 3,1468        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 9.  | 4400-2111-0518 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 15 44/1396520      | 4,7144        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 10. | 4400-2111-1066 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 16 44/1396403      | 3,4957        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 11. | 4400-2110-8132 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 4 44/1396361       | 2,3145        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 12. | 4400-2111-0583 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 5 44/1396528       | 4,9694        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 13. | 4400-2110-8398 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 6 44/1396372       | 2,1756        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 14. | 4400-2110-8404 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 7 44/1396374       | 3,0415        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 15. | 4400-2110-8598 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 8 44/1396378       | 2,3188        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 16. | 4400-2110-8587 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Nendriniškių k., Karolaukio g. 9 44/1396379       | 3,0000        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 17. | 4400-2366-3290 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skaisčiūnų k., Uosupelio skg. 44/1518694          | 0,5355        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 18. | 4400-5579-0562 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skriaudučio k. 44/2590634                         | 0,2970        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 19. | 4400-5579-0495 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 50 44/2590633  | 3,7087        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 20. | 5114-0005-0071 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 62 18/6263     | 0,6100        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 21. | 4400-5579-0608 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 64 44/2590628  | 2,0000        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 22. | 4400-5575-0033 | Žemės sklypas Marijampolės sen., Skriaudučio k., Juozo Montvilos g. 64A 44/2590630 | 1,4311        | Sklypas skirtas Marijampolės LEZ plėtoti                                                  |
| 23. | 4400-4047-5405 | Žemės sklypas P. Armino g. 84 44/2025089                                           | <b>0,2645</b> | Sklypas neužstatytas; <b>yra potencialas įrengti elektros energijos gamybos įrengimus</b> |

|     |                |                                                                                 |        |                                                               |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 24. | 4400-0555-2958 | Žemės sklypas R. Juknevičiaus g.19X                                             | 0,0154 | Gyvenamosios paskirties pastato sklypas; užstatytas.          |
| 25. | 4400-5235-1976 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k. 44/2348636                          | 0,2597 |                                                               |
| 26. | 4400-0070-7691 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k. 44/48085 (dalis)                    | 0,1506 |                                                               |
| 27. | 4400-0583-6895 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k., Lakštingalų g. 1 44/396643 (dalis) | 0,0144 |                                                               |
| 28. | 4400-1070-1614 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k., Lakštingalų g. 2 44/721714 (dalis) | 0,0470 |                                                               |
| 29. | 4400-2871-3920 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k., Naujoji g. 10 44/1677172 (dalis)   | 0,0146 |                                                               |
| 30. | 4400-2910-6281 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k., Naujoji g. 12 44/1687679 (dalis)   | 0,0285 |                                                               |
| 31. | 4400-2952-9459 | Žemės sklypas Sasnavos sen., Kantališkių k., Naujoji g. 14 44/1699319 (dalis)   | 0,0767 | Sklypas užstatytas gyvenamosios ir kitos paskirties pastatais |
| 32. | 1801-0009-0073 | Žemės sklypas Šaulių g. 5a 18/4528                                              | 0,0869 |                                                               |
| 33. | 4400-4262-6644 | Žemės sklypas Šunskų sen., Mokolų k., Šešupės g. 54 C 44/2076953                | 0,1585 | Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos       |

#### Informacija apie savivaldybės įstaigų saulės elektrines

#### Duomenys apie veikiančias saulės energijos įrenginius savivaldybės įstaigose

| Įstaigos pavadinimas                                   | Elektrinės adresas                        | Elektrinių įrengtoji galia, kW | Elektrinės eksploatacijos pradžios data, metai |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Marijampolės "Ryto" pagrindinė mokykla                 | Mokyklos g. 22, Marijampolė               | 75,000                         | 2022                                           |
| Marijampolės "Šaltinio" progimnazija                   | Mokolų g. 61, Marijampolė                 | 76,050                         | 2022                                           |
| Marijampolės "Žiburėlio" mokykla-daugiafunkcis centras | R. Juknevičiaus g. 82, Marijampolė        | 50,000                         | 2022                                           |
| Marijampolės Jono Totoraičio progimnazija              | S. Dariaus ir S. Girėno g. 7, Marijampolė | 87,400                         | 2022                                           |
| Marijampolės Sūduvos gimnazija                         | R. Juknevičiaus g. 32, Marijampolė        | 66,600                         | 2022                                           |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Ažuoliukas"      | Mokolų g. 69, Marijampolė                 | 42,000                         | 2022                                           |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Pasaka"          | P. Vaičiūčio g. 24, Marijampolė           | 27,375                         | 2022                                           |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Rasa"            | Rasos g. 21, Marijampolė                  | 27,390                         | 2021                                           |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Rūta"            | Draugystės g. 5A, Marijampolė             | 27,390                         | 2022                                           |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Šaltinėlis"      | K. Griniaus g. 12A, Marijampolė           | 29,700                         | 2021                                           |

|                                                                    |                                                                       |               |      |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Šypsenėlė"                   | R. Juknevičiaus g. 80, Marijampolė                                    | 27,000        | 2022 |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Želmenėliai"                 | J. Žemaitės g. 25, Marijampolė                                        | 28,875        | 2021 |
| VŠĮ Marijampolės ligoninė                                          | Palangos g. 1, Marijampolė                                            | 127,6         | 2021 |
| Marijampolės savivaldybės Liudvinavo Kazio Borutos gimnazija       | A. Juozapavičiaus g. 1, Liudvinavas                                   | 75,000        | 2023 |
| Viešoji įstaiga Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras | Nutolusi elektrinė obj. Nr. 46270200, Balnininkų sen., Molėtų r. sav. | 60,000        | 2023 |
| Marijampolės Rygiškių Jono gimnazija                               | Kauno g. 7, Marijampolė                                               | 99,68         | 2025 |
| Iš viso                                                            |                                                                       | <b>927,06</b> |      |

#### Duomenys apie savivaldybės įstaigų saulės elektrinėse pagamintą elektros energiją, kWh

| Įstaigos pavadinimas                                               | Pagaminta elektros 2023 m. kWh | Pagaminta elektros 2024 m kWh | Pagaminta elektros 2025 m 10 mėn kWh |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Marijampolės "Ryto" pagrindinė mokykla                             | 76000                          | 74000                         | 69000                                |
| Marijampolės "Šaltinio" progimnazija                               | 49315                          | 76014                         | 72025                                |
| Marijampolės "Žiburėlio" mokykla-daugiafunkcis centras             | 42090                          | 39564                         | 36493                                |
| Marijampolės Jono Totoraičio progimnazija                          | 57921                          | 52175                         | 48768                                |
| Marijampolės Sūduvos gimnazija                                     | 65350                          | 60470                         | 58740                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Ažuoliukas"                  | -                              | 31600                         | 30953                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Pasaka"                      | -                              | 15610                         | 14718                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Rasa"                        | -                              | 16480                         | 14640                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Rūta"                        | -                              | 15750                         | 8815                                 |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Šaltinėlis"                  | -                              | 24040                         | 18860                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Šypsenėlė"                   | -                              | 28460                         | 15550                                |
| Marijampolės vaikų lopšelis-darželis "Želmenėliai"                 | -                              | 14120                         | 12500                                |
| VŠĮ Marijampolės ligoninė                                          | 135360                         | 126520                        | 119900                               |
| Marijampolės savivaldybės Liudvinavo Kazio Borutos gimnazija       | 56147                          | 49709                         | 46513                                |
| Viešoji įstaiga Marijampolės pirminės sveikatos priežiūros centras |                                | 58714                         | 49676                                |

Duomenys apie planuojamus saulės energijos įrenginius savivaldybės įstaigose

| Įstaigos pavadinimas        | Elektrinės adresas       | Planuojama elektrinės įrengtoji galia, kW | Planuojama elektrinės eksploatacijos pradžios data, metai | Planuojama bendra elektrinės įrengimo išlaidų suma (biudžetas), Eur su PVM |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Marijampolės sporto centras | Sporto g. 1, Marijampolė | 60,000                                    | 2026                                                      | 60.000                                                                     |
| Iš viso                     |                          | 60,00                                     |                                                           | 60.00                                                                      |

2025-07-24 MRJ gimnazijoje įrengta saulės elektrinė, kurios instaliuota galia 99,68 kW.  
Projektas kainavo 51 790 Eur su PVM.

Elektros energijos bei šilumos ir vėsumos energijos sektorių tikslai ir bendrieji planiniai metiniai rodikliai

| Tikslo, uždavinio Nr. | Tikslo, uždavinio pavadinimas                                                                                             | Kriterijaus pavadinimas                                                                                 | Mato vienetas                             | Rodiklio reikšmė 2022 m. | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |                |              | Siekiamas rodiklio reikšmė 2030 m. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|
|                       |                                                                                                                           |                                                                                                         |                                           |                          | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m.   | 2027–2028 m. |                                    |
| 1.                    | Didinti savivaldybės pavaldumo įmonių ir įstaigų elektros energijos gamybos iš atsinaujinančių išteklių pajėgumus         | Savivaldybės pavaldumo įmonių ir įstaigų elektros energijos generavimo galia                            | Įrengtoji galia laikotarpio pabaigoje, MW | 0,695                    | 0,993<br>0,828                                    | 1,120<br>0,927 | 1,240        | 1,360                              |
| 1.1.                  | Sudaryti prielaidas didinti savivaldybės pavaldumo įstaigų indėlį į elektros energijos gamybą iš atsinaujinančių išteklių | Savivaldybės pavaldumo elektros energijos gamintojų ir (arba) gaminančių vartotojų skaičius             | Juridinių asmenų skaičius, vnt.           | 13                       | 16<br>15                                          | 20<br>16       | 22           | 22                                 |
| 2.                    | Didinti atsinaujinančių išteklių naudojimą savivaldybės pavaldumo decentralizuotai tiekiamos šilumos energijos objektuose | Decentralizuotos šilumos gamybos tik iš atsinaujinančių įrenginių įrengtoji galia laikotarpio pabaigoje | kW                                        | 369                      | 450<br>660,5                                      | 600<br>756,5   | 750          | 850                                |
| 2.1.                  | Sudaryti prielaidas didinti iš atsinaujinančių išteklių                                                                   | Tik iš atsinaujinančių išteklių decentralizuotai šilumos energiją                                       | Vienetai                                  | 4                        | 5<br>5                                            | 6<br>8         | 7            | 8                                  |

| Tikslo, uždavinio Nr. | Tikslo, uždavinio pavadinimas                        | Kriterijaus pavadinimas                           | Mato vienetas | Rodiklio reikšmė 2022 m. | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |              |              | Siekiamas rodiklio reikšmė 2030 m. |
|-----------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
|                       |                                                      |                                                   |               |                          | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m. | 2027–2028 m. |                                    |
|                       | pagaminamos decentralizuotos šilumos energijos kiekį | gaminančių objektų skaičius laikotarpio pabaigoje |               |                          |                                                   |              |              |                                    |

#### AEI dalies elektros energijos bei šilumos ir vėsumos sektoriuose didinimo priemonės

| Priemonės Nr. | Priemonės pavadinimas                                                                                  | Kriterijaus pavadinimas       | Mato vienetas | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |              |              |              | Priemonėms įgyvendinti reikalingas biudžetas, tūkst. Eur. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                        |                               |               | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m. | 2027–2028 m. | 2029–2030 m. |                                                           |
| 1.1.1.        | Saulės šviesos elektrinių įrengimas savivaldybės pavaldumo objektuose                                  | Įgyvendintų projektų skaičius | Vienetai      | 4<br>2                                            | 4<br>1       | 4            | 4            | 540,00                                                    |
| 2.1.1.        | Savivaldybės pavaldumo decentralizuoto šildymo katilinių modernizavimas, pritaikant biokuro naudojimui | Įgyvendintų projektų skaičius | Vienetai      | 0<br>0                                            | 1<br>2       | 1            | 1            | 210,00                                                    |
| 2.1.2.        | Aplinkos energiją naudojančio šildymo įrengimas savivaldybės pavaldumo objektuose                      | Įgyvendintų projektų skaičius | Vienetai      | 1<br>0                                            | 1<br>1       | 1            | 1            | 200,00                                                    |

p. 1.1.1. 2023 m. Sumontuota saulės elektrinė: Liudvinavo Kazio Borutos gimnazija, VšĮ Marijampolės PSPC. Išleista lėšų 53400 Eur

p. 1.1.1. 2025 m. sumontuota saulės elektrinė MRJ gimnazija Išleista lėšų 51 790 Eur

p. 2.1.1. 2025 m. Sumontuota 2 vnt. granuliniai katilai Gudelių k. (buvus seniūnija) Šunskų k. (buvus seniūnija). Išleista lėšų 17300 Eur

p. 2.1.2. 2025 m. Puskelnų k. Draugystės g. 25 Šilumos siurblys (oras-vanduo) 16 kW Išleista lėšų 12800 Eur

#### Duomenys apie veikiančius savivaldybės pavaldumo įstaigų šilumos gamybos įrenginius

| Eil. Nr. | Įstaigos pavadinimas                 | Adresas                      | Galia, kW | Katilo markė     | Sumontavimo (pagaminimo) metai | Bendrasis naudingas plotas, kv. m | Naudojamas kuras       |
|----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1.       | Baraginės k. bendruomenė, biblioteka | Baraginės k., Patašinės sen. | 75        | Defro duo Pellet | 2013                           | 430                               | <b>Medžio granulės</b> |

|     |                                                               |                                          |       |                               |            |      |                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------|------|----------------------------------------|
| 2.  | Liudvinavo K. Borutos gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius | Liepų g. 22, Liudvinavas Liudvinavo sen. | 43,50 | n. d.                         | n. d.      | 296  | <b>Medžio granulės</b>                 |
| 3.  | <b>Skaisčiūnų bendruomenė</b>                                 | Skaisčiūnų k., Mokolų sen.               | 50    | Kalvis 3-50                   | 2011       | 390  | Akmens anglis, malkos                  |
| 4.  | Balsupių pradinė mokykla ( <b>uždaryta</b> )                  | Balsupių k., Mokolų sen.                 | 45    | Dakon-45                      | 1996       | 493  | Akmens anglis, malkos                  |
| 5.  | Netičkampio k., daugiafunkc. centras                          | Netičkampio k., Liudvinavo sen.          | n. d. | n. d.                         | 2012       | 1203 | Akmens anglis, malkos                  |
| 6.  | Šunskų pagrindinė mokykla ( <b>uždaryta</b> )                 | Šunskų k., Mokolų sen.                   | 150   | UT-150, UT-150                | 2002       | 1903 | Akmens anglis, malkos                  |
| 7.  | <b>Tautkaičių laisvalaikio salė</b>                           | Dženčialaukos k., Sasnavos sen.          | 16    | Kalvis                        | 1997       | 188  | Akmens anglis, malkos                  |
| 8.  | <b>Lygumų kultūros namai</b>                                  | Gavaltuvos k., Sasnavos sen.             | 30    | Kalvis 2-30                   | 2011       | 205  | Akmens anglis, malkos                  |
| 9.  | Šventragio vaikų darželis ( <b>uždaryta</b> )                 | Šventragio k., Igliaukos sen.            | 30    | Vienybė 31                    | 2013       | 220  | Akmens anglis, malkos                  |
| 10. | Liudvinavo K. Borutos gimnazija                               | A.Juozapavičiaus g. 3, Liudvinavas       | 200   | n. d.                         | 2019       | 4432 | <b>Biokuras</b>                        |
| 11. | <b>Liudvinavo seniūnija</b>                                   | Vytauto g. 6 Liudvinavas                 | 50    | Viadrus U-22, 2 vnt.          | 2006       | 1354 | Akmens anglis, malkos                  |
| 12. | Sasnavos seniūnija                                            | Sūduvos g. 27, Sasnava                   | 42    | Kostrzewa midi bio ne v01     | 2023       | 423  | <b>Medžio granulės</b>                 |
| 13. | Šunskų k. (buvus seniūnija)                                   | Varpo g. 32, Šunskai                     | 40    | Kalvis 2-40 DG                | 2025       | 293  | <b>Medžio granulės</b>                 |
| 14. | Gudelių k. (buvus seniūnija)                                  | Gudelių k., Igliaukos sen.               | 40    | Kalvis 2-40 DG                | 2025       | 235  | <b>Medžio granulės</b>                 |
| 15. | <b>Taukaičių k., biblioteka. Bendruomenė</b>                  | Taukaičių k., Sasnavos sen.              | 16    | Vienybė 16                    | 2011       | 269  | Akmens anglis, malkos                  |
| 16. | Puskelnių k. biblioteka, bendruomenė                          | Puskelnių k., Sasnavos sen.              | 16    | Panasonic                     | 2025       | 294  | <b>Šilumos siurblys</b>                |
| 17. | Sasnavos mokykla                                              | Sasnava, Sasnavos sen.                   | 300   | UT-200, VSK-31 su kuro pakura | 2002, 2012 | 4530 | <b>Biokuras,</b> akmens anglis, malkos |

2024 m. Katilų su iškastiniu kuru galingumas - 257 kW, viso 8 katilinės

2025 m. Katilų su iškastiniu kuru viso 5 katilinės (paryškintos)

Biokuro katilinių galia 2024 m. 660,5 kW



Biokuro/AIE katilinių galia 2025 m. 756,5 kW

Sumontuoti nauji granuliniai katilai - Gudelių k. (buvus seniūnija) 40 kW, Šunskų k. (buvus seniūnija) 40 kW, Šilumos siurblys (oras-vanduo) Puskelnių k. Draugystės g. 25 - 16 kW.

2025 m. AIE galia padidėjo 96 kW Viso 2025 m. 756,5 kW

### 3. TRANSPORTAS

#### Informacija apie elektromobilių įkrovimo vietas Marijampolės sav.

Marijampolės savivaldybės tarybos 2022-02-28 nutarimu Nr. 1-57 patvirtintas Marijampolės miesto teritorijoje numatomų įrengti elektromobilių įkrovimo prieigų planas. Pagal jį miesto teritorijoje iki 2029 metų bus įrengta dar 10 elektromobilių įkrovimo stotelių vietų (viso 11 stotelių) su 22 įkrovimo prieigomis.

#### Planuojami elektromobilių įkrovimo stotelių ir prieigų įrengimo rodikliai

| Metai   | Stotelių skaičius | Įkrovimo prieigų skaičius | Bendra visų prieigų galia, kW |
|---------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 2022    | -                 | -                         | -                             |
| 2023    | -                 | -                         | -                             |
| 2024    | -                 | -                         | -                             |
| 2025    | 2                 | 4                         | 150                           |
| 2026    | 3                 | 6                         | 200                           |
| 2027    | 2                 | 4                         | 150                           |
| 2028    | 2                 | 4                         | 150                           |
| 2029    | 2                 | 4                         | 100                           |
| Iš viso | 11                | 22                        | 750                           |

*(parengta pagal Marijampolės savivaldybės teritorijoje numatomų įrengti viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų planą)*

#### Įrengtų elektromobilių įkrovimo stotelių ir prieigų rodikliai

| Metai | Stotelių skaičius | Įkrovimo prieigų skaičius | Bendra visų prieigų galia, kW |
|-------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 2022  | -                 | -                         | -                             |
| 2023  | -                 | -                         | -                             |
| 2024  | 10                | 20                        | 372                           |
| 2025  | 13                | 26                        | 552                           |

2023-12-21 Marijampolės savivaldybės administracija ir UAB „Ignitis“ 2023-12-21 sudarė Marijampolės miesto viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo ir operatoriaus paslaugų teikimo viešojo pirkimo sutartį, kuria UAB „Ignitis“ įsipareigojo įrengti 10 elektromobilių įkrovimo vietų (11 stotelių, 22 prieigas) ir jose 10 metų teikti elektromobilių įkrovimo paslaugas. Visas EV stotelių įrengimo išlaidas apmokėjo Ignitis. 2 EV viešųjų elektromobilių įkrovimo stotelės po 50 kW (4 prieigos) buvo sumontuotos 2020 m.

Iš 13 vnt. veikiančių viešųjų stotelių 7 vnt. yra virš 49 kW (greito įkrovimo).

**Transporto sektoriaus tikslai ir bendrieji planiniai metiniai rodikliai**

| Tikslo, uždavinio Nr. | Tikslo, uždavinio pavadinimas                                                                | Kriterijaus pavadinimas                                                                                                                 | Mato vienetas | Rodiklio reikšmė 2022 m.                                                                                                                                                                       | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasielktos reikšmės                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               | Siekiamas rodiklio reikšmė 2030 m.                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                              |                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                | 2023–2024 m.                                                                                                                                                                                                    | 2025–2026 m.                                                                                                                                                                                  | 2027–2028 m.                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
| 4.                    | Skatinti perėjimą prie alternatyviais degalais varomų netaisų transporto priemonių naudojimo | Alternatyviais degalais varomų netaisų transporto priemonių dalis laikotarpio pabaigoje                                                 | Procentai     | 0,99                                                                                                                                                                                           | 1,10<br>1,5                                                                                                                                                                                                     | 1,30<br>2,55                                                                                                                                                                                  | 1,50                                                                                                                                                                                          | 2,00                                                                                                                                                                                          |
| 4.1.                  | Plėtoti elektromobilių įkrovimo prieigų tinklą                                               | Elektromobilių įkrovimo prieigų (stotelių) savivaldybėje suminė galia laikotarpio pabaigoje                                             | kW            | 190                                                                                                                                                                                            | 190<br>372                                                                                                                                                                                                      | 540<br>552                                                                                                                                                                                    | 840                                                                                                                                                                                           | 940                                                                                                                                                                                           |
| 4.2.                  | Plėtoti alternatyvius degalus naudojančią viešąją transportą                                 | Alternatyviais degalais varomų priemonių skaičius vietinio viešojo transporto (miesto ir priemiesčio) maršrutuose laikotarpio pabaigoje | Vienetai      | 0 – M3 varomų elektra<br>7 – M3, varomi suslėgtomis gamtinėmis dujomis<br>1 – M3 varomas suslėgtomis gamtinėmis ir (arba) elektra<br>11 – M3 varomi dyzeliniu<br>19 – M2 varomi dyzeliniu kuru | (0)0 – M3 varomų elektra<br>(7)7 – M3, varomi suslėgtomis gamtinėmis dujomis<br>(1)1 – M3 varomas suslėgtomis gamtinėmis ir (arba) elektra<br>(11)11 – M3 varomi dyzeliniu<br>(17)17 – M2 varomi dyzeliniu kuru | 11 – M3 varomų elektra<br>17 – M3, varomi suslėgtomis gamtinėmis dujomis<br>0 – M3 varomų suslėgtomis gamtinėmis ir (arba) elektra<br>0 – M3 varomi dyzeliniu<br>7 – M2 varomi dyzeliniu kuru | 18 – M3 varomų elektra<br>17 – M3, varomi suslėgtomis gamtinėmis dujomis<br>0 – M3 varomų suslėgtomis gamtinėmis ir (arba) elektra<br>0 – M3 varomi dyzeliniu<br>0 – M2 varomi dyzeliniu kuru | 18 – M3 varomų elektra<br>17 – M3, varomi suslėgtomis gamtinėmis dujomis<br>0 – M3 varomų suslėgtomis gamtinėmis ir (arba) elektra<br>0 – M3 varomi dyzeliniu<br>0 – M2 varomi dyzeliniu kuru |

Viso automobilių savivaldybėje 2025-10-30 - 51307 vnt

Iš jų EV - 215 vnt., hibridinių - 1095 vnt., kas sudaro 2,55 %

### Alternatyviųjų degalų dalies transporto sektoriuje didinimo priemonės

| Eil. Nr. | Priemonės pavadinimas                                                   | Kriterijaus pavadinimas                                  | Mato vienetas | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |              |              |              | Priemonėms įgyvendinti reikalingas biudžetas, tūkst. Eur. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|          |                                                                         |                                                          |               | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m. | 2027–2028 m. | 2029–2030 m. |                                                           |
| 4.1.1.   | Viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimas                       | Įrengtų elektromobilių įkrovimo prieigų skaičius         | Vienetai      | 0<br>16                                           | 10<br>6      | 8            | 8            | 78,00                                                     |
| 4.2.1    | Alternatyviais degalais (elektra) varomų autobusų įsigijimas            | Įsigytų alternatyviais degalais varomų autobusų skaičius | Vienetai      | 9<br>0                                            | 0            | 11           | 7            | 9.000,00                                                  |
| 4.2.2.   | Alternatyviais degalais (gamtinėmis dujomis) varomų autobusų įsigijimas | Įsigytų alternatyviais degalais varomų autobusų skaičius | Vienetai      | 0                                                 | 10<br>10     | 0            | 0            | 2.000,00<br>2.000,00                                      |
| 4.2.3    | Elektromobilių įkrovimo stotelių su montavimu Autobusų parke įsigijimas | Įrengtų elektromobilių įkrovimo prieigų skaičius         | Vienetai      | 10<br>1                                           | 0            | 11           | 7            | 900,00                                                    |
| 4.2.4    | Suslėgtų gamtinių dujų pildymo punktų įrengimas                         | Įrengtų suslėgtų gamtinių dujų pildymo punktų skaičius   | Vienetai      | 0<br>1                                            | 1            | 1            | 1            | 0,00                                                      |

2023-12-21 Marijampolės savivaldybės administracija ir UAB „Ignitis“ 2023-12-21 sudarė Marijampolės miesto viešųjų elektromobilių įkrovimo prieigų įrengimo ir operatoriaus paslaugų teikimo viešojo pirkimo sutartį, kuria UAB „Ignitis“ įsipareigojo įrengti 10 elektromobilių įkrovimo vietų (11 stotelių, 22 prieigas) ir jose 10 metų teikti elektromobilių įkrovimo paslaugas. Visas EV stotelių įrengimo išlaidas apmokėjo Ignitis. 2 EV viešųjų elektromobilių įkrovimo stotelės po 50 kW (4 prieigos) buvo sumontuotos 2020 m.

p. 4.2.3 Stotelė įrengta bendrovės nuosavomis lėšomis 50, 457 tūkst. Eur.

p. 4.2.4. Pažymima, kad pildymo stotis nėra viešo naudojimo, skirta tik Marijampolės autobusų parko tarnybiniam transportui.

Įkrovimo stotelės (p. 4.2.3) planuojamos 2027-2028 ir 2027-2029-20230, kurios bus skirtos p. 4.2.1 planuojamiems įsigyti elektriniams autobusams.

#### 4. INFORMAVIMAS

##### Savivaldybės planuojamų taikyti informavimo tikslai ir bendrieji planiniai metiniai rodikliai

| Tikslo, uždavinio Nr. | Tikslo, uždavinio pavadinimas                                                                                     | Kriterijaus pavadinimas                                                         | Mato vienetas                   | Rodiklio reikšmė 2022 m. | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |              |              | Siekiamas rodiklio reikšmė 2030 m. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
|                       |                                                                                                                   |                                                                                 |                                 |                          | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m. | 2027–2028 m. |                                    |
| 1.                    | Stiprinti teigiamas savivaldybės gyventojų nuostatas atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo srityje         | Savivaldybės gyventojų nuomonės pokytis                                         | Procentinis punktas             | nematuota                | + 1,00<br>nematuota                               | +1,00        | +1,00        | +4,00                              |
| 1.1.                  | Sudaryti prielaidas gerinti savivaldybės gyventojų nuostatas atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo srityje | Socialinėse (informacijos viešinimo) kampanijose dalyvavusių gyventojų skaičius | Asmenys per kalendorinius metus | 0                        | 3.000<br>~3.000                                   | 3.500        | 3.750        | 4.000                              |

##### Savivaldybės planuojamų taikyti informavimo priemonės

| Eil. Nr. | Kriterijaus Nr.                                                                                                 | Kriterijaus numeris, pavadinimas                                   | Mato vienetas | Siekiamos tarpinės reikšmės<br>Pasiektos reikšmės |              |              |              | Priemonėms įgyvendinti reikalingas biudžetas, tūkst. Eur. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                 |                                                                    |               | 2023–2024 m.                                      | 2025–2026 m. | 2027–2028 m. | 2029–2030 m. |                                                           |
| 1.1.1.   | Atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą skatinančių socialinių (informacijos viešinimo) kampanijų vykdymas | Įgyvendintų socialinių (informacijos viešinimo) kampanijų skaičius | Vnt.          | 2<br>5                                            | 2<br>2       | 2            | 2            | 40,00                                                     |

2023 m., 2024 m. 2025 m.

Organizuota Europos judumo savaitė/Diena be automobilio.

Europos judumo savaitė Marijampolėje! Tai tarptautinė iniciatyva, raginanti miestų bendruomenes prisidėti prie tvaraus judumo – keisti kasdienius keliavimo įpročius, dažniau rinktis mikrojudumo priemones, dviračius, viešąjį transportą, vaikščioti pėsčiomis ar naudotis dalijimosi paslaugomis. Per vieną iš renginių

Tarptautinę dieną be automobilio, marijampoliečiai ir miesto svečiai galėjo nemokamai keliauti miesto viešuoju transportu.

2024 m.

Lietuvos energetikos agentūra organizavo seminarą „Lietuvos šuolis į žaliosios energijos ateitį“.

Apie atsinaujinančius energijos išteklius, ir valstybės skiriamas dotacijas, supažindino su interaktyvia energetikos duomenų platforma ir energetikos efektyvumo didinimo priemonėmis.

Savivaldybė pasidalino informacija apie kvietimą teikti paraiškas ir gauti valstybės paramą elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių saugojimo pajėgumams iki 500 kWh talpos įrengti.

Savivaldybė pasidalino informacija apie kvietimą teikti paraiškas labai mažoms ir mažoms įmonėms, ūkininkams bei piliečių energetikos bendrijoms investicinei paramai saulės ir vėjo elektrinėms įrengti.

2025 m.

Senų katilų keitimo finansavimas: ką svarbu žinoti pareiškėjui? Savivaldybės svetainėje pateikta informacija apie paraiškų (dėl senų katilų keitimo į AIE šilumos šaltinius) teikimą ir terminus.

Savivaldybės rengiamų, teikiamų ir viešai skelbiamų galiojančių paramos schemų, taikomų AIE naudojimui ir gamybai, 2023 m., 2024 m. ir 2025 m. nebuvo.

Informacija apie pagal savivaldybės kompetenciją rengiamus, teikiamus ir viešai skelbiamus leidimus, licencijas ar atestatų išdavimo tvarkas, sertifikavimo paraiškas, susijusius su AIE gamybos įrenginiais - <https://www.epaslaugos.lt/portal/service/139629/23640?searchId=f01f2548-ae87-4ee2-8cad-16b87131fe94>

Informacija apie Projektinių pasiūlymų ir teritorijų planavimo dokumentų viešinimas (susijusius su AIE gamybos įrenginiais) –

<https://www.marijampole.lt/architektura-ir-teritoriju-planavimas/projektiniu-pasiulymu-ir-teritoriju-planavimo-dokumentu-viesinimas/1357>

Kitų savivaldybėje taikomų informavimo priemonių nebuvo.