| Отчетна година | 2023 |
|---|---|

# ГОДИШЕН ОТЧЕТ
## за изпълнението на програмите за енергийна ефективностпо съгласно чл. 12 от ЗЕЕ и за управлението на енергийната ефективност съгласно чл. 63 от ЗЕЕ

*(Формата се попълва от органите на централната власт и местното самоуправление)*

*Изготвените отчети се представят на хартиен и магнитен носител в Агенция за устойчиво енергийно развитие не по-късно от 15 декември на отчетната година и се публикуват на Интернет страниците на съответните държавни и местни органи.*

| | |
|---|---|
| **Вид на задълженото лице:** | ***Общинска администрация*** |
| **Наименование на задълженото лице:** | **Община Сопот** |
| **ЕИК / Булстат:** | **115816423** |

**Адрес:**

| Област | Община | Населено място | Улица | № |
|---|---|---|---|---|
| **Пловдив** | **Сопот** | **Сопот** | **Иван Вазов** | **34** |

**Данни за общинската програма:**

| Наименование на програмата | Срок на програмата | Приета с Решение №/дата, месец, година |
|---|---|---|
| „Програма за енергийна ефективност на община Сопот 2021-2027“ | 2021-2027 г. | 129/26.01.2021 г. |

| | | |
|---|---|---|
| **Цел на програмата за енергийна ефективност** | Намаляване на потреблението на енергия и насърчаване подобряването | **GWh** |
| **Изпълнение на целта на програмата за енергийни спестявания** | | **GWh** |
| | #VALUE! | **%** |
| **Енергийни спестявания, доказани с издадени удостоверения** | | **GWh** |

**Данни за лицето, отговорно за управлението на енергийната ефективност:**

| | |
|---|---|
| **Име на служителя:** | Калина Чилингирова |
| **Телефон и e-mail за контакт:** | 03134 / 60 03; ob_sopot@abv.bg |

**Дата: 07.12.2023 г.**

**Подпис:** .....
Станислав Стоянчев - Кмет
на община Сопот

| № | Тип на проекта | Име на сграда | ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКИР) | РЗП | № на сертификат за ЕХ | Иформация от извършено обследване - Предписани мерки | Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност | Собственост | Източници на финансиране | Инвестиции | Постигнат ефект | | | | | | | | | | | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Спестени горива годишно | | | | | Спестени енергии годишно | | ОБЩО горива и енергии | Спестени средства | Спестени емисии $CO_2$ | Срок на откупуване | |
| | | | | | | | | | | | Въглища | Природен газ | Течни горива общо | Пропан-бутан | Дърва и биомаса | Ел. енергия | Топл. енергия (ТЕЦ) | | | | | |
| - | *(избира се от падащо меню)* | - | - | кв.м. | - | *(попълва се, ако има извършено обследване)* | - | *(избира се от падащо меню)* | - | хил. лева | t/год. | хил. $nm^3$/год. | t/год. | t/год. | t/год. | MWh/год. | MWh/год. | MWh/год. | хил.лв./год. | тона/год. | год. | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | Сграда | ЦДГ,,РОЗА" | 68080.503.716.2 | 1 141.0 | 120ЕНР104/18.12.2018г. | Настройка горивния процес на котела за постигане на максималното му КПД, което по технически характеристически е 93%. | ЕСМ1:Топлинно изолиране на в.стени,ЕСМ2: Подмяна на дограма ,Топлинно изолиране на покрив и под,енергоспестяващи мерки по отопление-котел на твърдо гориво | Публична-общинска | Собствен капитал | 55.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.13 | 0.00 | 0.00 | 4.30 | | 0.18 | | |
| 2 | Сграда | ЦДГ,,РОЗА"-Блок Б | 68080.503.715.1 | 1 595.0 | 120ЕНР102/15.12.2018г. | Настройка горивния процес на котела за постигане на максималното му КПД, което по технически характеристически е 93%. | Подмяна на дограма,топлинно изолиране на фасадни стени,покрив,под,изграждане на нова котелна отоплителна инсталация | Публична-общинска | Собствен капитал | 120.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.34 | 0.00 | 0.00 | 8.91 | | 0.38 | | |
| 3 | Сграда | НУ,,Неделя Петкова" | 68080.502.918.1 | 2 492.0 | 120ЕНР103/15.12.208г. | Предлага се подмяна на старите осветители ЛОТ3х36W, които са 40бр. На първи етаж с 40бр. LED 2x20W= | ЕСМ1.:Топлинно изолиране на в.стени тип1.2.3.4,ЕСМ2.:Подмяна на дограма и врати,,ЕСМ3:Топлинно изолиране на покрив ЕСМ 4:топлинно изолиране на стените на неотопляем сътерен,ЕСМ: подмяна на съществуващ котел с нов | Публична-общинска | Собствен капитал | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.38 | 0.00 | 1.38 | | 1.13 | | |
| 4 | Сграда | ЦДГ,,Слънчево детство" | 68080.503.1251.1<br>68080.503.1251.2 | 1 275.0 | 120ЕНР106/27.12.2018г. | Настройка горивния процес на котела за постигане на максималното му КПД, което по технически характеристически е 93%. | ЕСМ1.:Топлинно изолиране на в.стени тип1.2.3.4,ЕСМ2.:Подмяна на дограма и врати,,ЕСМ3:Топлинно изолиране на покрив ЕСМ 4:топлинно изолиране на стените на неотопляем сътерен,ЕСМ: подмяна на съществуващ котел с нов | Публична-общинска | Собствен капитал | 95.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.71 | 0.00 | 0.00 | 14.10 | | 0.61 | | |

| № | Тип на проекта | Име на сграда | ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКИР) | РЗП | № на сертификат за ЕХ | Иформация от извършено обследване - Предписани мерки | Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност | Собственост | Източници на финансиране | Инвестиции | Постигнат ефект | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Спестени горива годишно | | | | | Спестени енергии годишно | | ОБЩО горива и енергии | Спестени средства | Спестени емисии $CO_2$ | Срок на откупуване | Забележка |
| | | | | | | | | | | | Въглища | Природен газ | Течни горива общо | Пропан-бутан | Дърва и биомаса | Ел. енергия | Топл. енергия (ТЕЦ) | | | | | |
| 5 | Сграда | ОДЗ,,Приказен свят" | 68080.502.157.1 | 1 982.0 | 120ЕНР105/27.12.2018г. | Настройка горивния процес на котела за постигане на максималното му КПД, което по технически характеристики е 93%. Ремонтни дейности по разпределителната тръбна мрежа в котелно помещение. | ЕСМ1.:Топлинно изолиране на в.стени тип1.2.3.4,ЕСМ2.:Подмяна на дограма и врати,,ЕСМ3:Топлинно изолиране на покрив ЕСМ 4:топлинно изолиране на стените на неотопляем сътерен,ЕСМ: подмяна на съществуващ котел с нов | Публична-общинска | Собствен капитал | 520.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.90 | 0.00 | 0.00 | 49.02 | | 2.11 | | |
| 6 | Сграда | Сграда за обществено обслужващи дейности | 00480.501.252 | 536.0 | 467КИМ0216/2022 | Сградата се отоплява посредством индивидуални климатизатори. | Подмяна на дограма, топлоизолиране на външни стени, топлоизолиране на покриви, топлоизолиране на под, монтаж на климатични машини | Частна-общинска | Собствен капитал и Държавен фонд "Земеделие" | 224.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.40 | 0.00 | 1.40 | | 1.15 | | |
| 7 | Сграда | Община Сопот | 68080.503.901.1 | 448.0 | 467КИМ0217/2022 | Сградата се отоплява посредством електрически отоплителни уреди и индивидуални климатизатори. Препоръчва се да се подмени стария и неизползваем котел с нов на биомаса (пелети). | Подмяна на дограма, топлоизолиране на външни стени, топлоизолиране на покриви, подмяна на котелна инсталация | Публична-общинска | Собствен капитал и Държавен фонд "Земеделие" | 77.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.47 | 0.00 | 0.00 | 9.39 | | 0.40 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 9 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 11 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 13 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 16 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 17 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 18 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 19 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 20 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 21 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 22 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 23 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 24 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 25 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 26 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 27 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 28 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 29 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 30 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 31 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 33 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 34 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 35 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 37 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Тип на проекта | Име на сграда | ИДЕНТИФИКАТОР (съгласно ЗКИР) | РЗП | № на сертификат за ЕХ | Информация от извършено обследване - Предписани мерки | Изпълнени мерки за повишаване на енергийната ефективност | Собственост | Източници на финансиране | Инвестиции | Постигнат ефект | | | | | | | | | | | Забележка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Спестени горива годишно | | | | | Спестени енергии годишно | | ОБЩО горива и енергии | Спестени средства | Спестени емисии $CO_2$ | Срок на откупуване | |
| | | | | | | | | | | | Въглища | Природен газ | Течни горива общо | Пропан-бутан | Дърва и биомаса | Ел. енергия | Топл. енергия (ТЕЦ) | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 41 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 42 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 43 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 45 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 46 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 47 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 49 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| 50 | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | | |
| **Общо** | | | | | | | | | | **1 291.00** | **0.00** | **0.00** | **0.00** | **0.00** | **22.56** | **2.78** | **0.00** | **88.49** | **0.00** | **5.96** | | |