



Проект
**Повишаване на енергийната ефективност
на централно топлоснабдяване на триобщински сгради
за образование в гр. Бургас, ж.к. Меден рудник**

ДБФП №BG04-02-03-022-007/18.08.2015
Бенефициент: Община Бургас

ОБЩА ЦЕЛ:

Повишаване на енергийната ефективност и дела на използваните възобновяеми енергийни източници, чрез въвеждане на съвременни технологии за отопление в Районна отоплителна централа ж.к. „Меден рудник“, гр. Бургас и споделяне на добри европейски практики.

СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ:

1. Подмяна на амортизирани и неефективни отоплителни мощ-

ности в РОЦ-„Меден рудник“;

2. Преустановяване ползването на неекологосъобразни източници на гориво и намаляване разходите за експлоатация;

3. Повишаване вниманието върху проблемите по опазване на околната среда на подрастващите и жителите на гр. Бургас, чрез провеждането на специализирани информационни кампании и обучения по темата.

Повишаване на енергийната ефективност на централно топлоснабдяване на три общински сгради за образование в гр. Бургас, ж.к. Меден рудник

ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ:

Подмяна на отоплителни мощности и реконструкция на районна отоплителна централа (РОЦ), ж.к. „Меден рудник“, гр. Бургас

Организиране на международно изложение на производителите и представители на енергийно ефективни електро уреди за дома и производствени мощности за бизнеса, мощности за производство на енергия от възобновяеми енергийни източници, изолационни строителни материали и др.

ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЯ.

В рамките на Енергийните дни на Бургас ще се проведат серия от обучения разделени в 2 модула-за граждани и специалисти.

Обученията за граждани ще са 2 на следните теми:

Първо обучение - "Ползи от въвеждане на енергийно ефективни мерки в домакинствата".

Второ обучение - „Оползотворяване на биоразградими отпадъци от домакинствата - домашно компостиране“. Обучения за специалисти-предвижда се да бъдат проведени 2 обучения за специалисти на следните теми:

Първо обучение-„Пасивни къщи“. Второ обучение-„Зелено строителство - зелени покриви и зелени фасади“.

Оптимизиране работата на районна отоплителна централа в ж.к. "Меден рудник", гр. Бургас.



ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

Дейност Подмяна на отоплителни мощности и реконструкция на районна отоплителна централа (РОЦ), ж.к. „Меден рудник“, гр. Бургас:

Подменен 1 бр. водогреен котел с автоматизиран котел за изгаряне на биомаса;

Подменена топлопреносна мрежа с нова;

Спестяване на 207 297, 61 лв./ год. Екологичен еквивалент на спестена енергия 507, 64 тона CO₂/ год.

Дейност Оптимизиране работата на районна отоплителна централа в ж.к. "Меден рудник", гр. Бургас

* Изготвен и одобрен подробен план за оптимизация работата на РОЦ - „Меден рудник“;

Внедряване на предписанията идентифицирани в плана.

Спестяване на 207 297, 61 лв./ год. * Екологичен еквивалент на спестена енергия 507, 64 тона CO₂/ год.

ПАРТНЬОРИ ПО ПРОЕКТА:

"Норск Енерджи" -Кралство Норвегия
"Технически университет" - София
"Технологии" ЕООД

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:

18.08.2015 г. - 17.09.2016 г.

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА:

824 519,25 лв.

Община Бургас
Ул. „Александровска“ №26
Тел. 056/84 09 15
Факс: 056/84 13 14
e-mail: obstina@burgas.bg
www.burgas.bg

Юлия Димитрова
Ръководител проект
Тел. 056/907 229

Това информационна листовка е създадена в сътруднение с партньор на Проектът BIPV „Дигитална ефективност и екологичен енергетик“ на Финансовите механизми на Европейския икономически инструмент за периода 2009-2014г. Целта е повишаване на информираността на българските граждани за дейностите на Община Бургас и при необходимост предоставяне на допълнителна информация, че одобреният официален сайт на Финансовия инструмент на Европейския икономически инструмент е: www.burgas.bg и Проектът Община Бургас на BIPV „Дигитална ефективност и екологичен енергетик“