ГОДИШЕН ОТЧЕТ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАН ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНА БРАЦИГОВО ПРЕЗ 2024 ГОДИНА

Община Брацигово се ангажира със създаването и изпълнението на политики за подобряване на енергийната ефективност с цел намаляване на енергийните разходи и въглеродните емисии, както и осигуряване на устойчиво развитие.

Националните цели на енергийната ефективност за 2024 г. са следните :

- Намаляване на енергийните разходи в общинските сгради с 10 % ;
- Подобряване на топлинната изолация на обществените сгради;
- Подход към използване на възобновяеми енергийни източници в общински сгради и инфраструктура;
- Насърчаване на гражданите и бизнеса за внедряване на енергийно ефективни технологии.

Общините, като консуматори на енергия, имат съществена роля в развитието на енергийната ефективност чрез изпълнението на заложените планове, програми, проекти, и енергоспестяващи мерки за намаляване на енергийната консумация. Производството на енергия от възобновяеми енергийни източници – слънце, вятър, вода, биомаса и др. има много екологични и икономически предимства. То не само ще доведе до повишаване на сигурността на енергийните доставки, чрез понижаване на зависимостта от вноса на нефт и газ, но и до намаляване на отрицателното влияние върху околната среда, чрез редуциране на въглеродните емисии и емисиите на парникови газове. Основните насоки на местната политика по енергийна ефективност са:

- Намаляване топлинните загуби в сградите, чрез подобряване на енергийните им характеристики;
- Използване на енергийните ресурси за отопление и охлаждане, чрез високоефективни системи;
- Подмяна на горивата с ниска ефективност;
- Създаване условия за насърчаване използването на ВИ на енергия;
- Намаляване емисиите на вредните газове;

- Модернизиране и автоматизиране на осветлението на общинските обекти, чрез използването на високоефективни източници на светлина и системи за контрол;
- Насърчаване на добрите практики при договарянето за енергоспестяване.
- Продължаване процеса на обследване на сгради с РЗП над 250 кв.м. и промишлени системи с общо годишно потребление над 3 000 MWh.

При използването на слънчева, водна, геотермална и вятърна енергия не се отделя въглероден диоксид. Тези енергоизточници не влияят на глобалното затопляне и играят жизненоважна роля за намаляване на емисиите от парникови газове и други форми на замърсяване.

Повишаване на енергийната сигурност на община Брацигово е чрез насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

Общината продължава инвестициите си основно в направления, свързани с държавната политика по енергийна ефективност, а именно:

• Подобряване енергийните характеристики на обществените и жилищни сгради и намаляване на топлинните загуби, чрез саниране (пълно или частично);

• Модернизиране на осветлението в общинските обекти, без да се намалява нивото на осветеност и качеството на осветлението /чрез използване на компактни луминесцентни лампи, автоматични системи за контрол, управление, ниво на осветеност/;

• Подобряване на цялостната енергийната ефективност при уличното осветление;

• Намаляване емисиите на парниковите газове.

По-съществените енергоспестяващи мерки е предвидено да се финансират по Оперативни програми.

През 2024г. се продължава поддръжката и ремонт на монтираните през 2018г. и 2022г. енергоспестяващи осветителни тела, които се характеризират с дълъг живот и икономия на ел.енергия. Продължават да се поддържат и внедрените вече мерки по енергийна ефективност в общинските обекти.

Относно изградените отоплителни инсталации на биогориво в сградите на общинска администрация, младежки дом, училища и детски градини на територията на Общината, провеждаме обществени поръчки за избор на доставчик и осигуряване на средства за доставка на пелети. Работата на отоплителните инсталации на биогориво осигуряват икономия на финансов ресурс и не замърсяват околната среда.

Продължава да се извършва и текуща поддръжка на подменената дограма, както и на изпълнената топлоизолация на стени и покрив /на по-голямата част от обектите/ на СУ "Народни Будители" гр.Брацигово; НУ "Васил Петлешков" гр.Брацигово; ДГ "Здравец" гр.Брацигово; ДГ "Слънце" с.Исперихово; ОУ "Христо Ботев" с.Исперихово; КСУДС гр.Брацигово; Младежки дом гр.Брацигово; Реконструкция и ремонт на сграда-читалище "Н.Й.Вапцаров 1903г." и благоустрояване на прилежащото пространство с.Бяга; Реконструкция и ремонт на сграда - читалище "Св. Св.Кирил и Методий-1929" и благоустрояване на прилежащото пространство с.Исперихово; Ремонт и реконструкция на Народно читалище "Васил Петлешков-1874" гр.Брацигово.

Подменената дограма намалява чувствително загубата на топлоенергия, в резултат на което се намаляват разходите за отопление. В обектите, където е поставена топлоизолация на стени и покрив, коефициентът на топлопреминаване е намален чувствително.

Продължава поддръжката на изградената в края на 2015г. фотоволтаична централа /ФЕЦ/ на покрива на бившата Поликлиника в гр.Брацигово. Монтираните мощности произвеждат ел.енергия, която частично задоволява нуждите на обектите, функциониращи в сградата. По този начин са намалени разходите за ел.енергия, които се плащат от Общината.

ИЗПЪЛНЕНИ ДЕЙНОСТИ ПРЕЗ 2024Г:

1. В процес на реализиране е проект „Въвеждане на енергоспестяващи мерки в сградата на общинска администрация по сключен Договор № BG06RDNP001-7.020-0020-C01 с Държавен Фонд „Земеделие“ по Процедура чрез подбор на проектни предложения по подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура от мярка 7. Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“. Извършени са следните енергоспестяващи мерки в сградата на общинска администрация:

- Топлинно изолиране на външни стени;
- Топлинно изолиране на покрив;
- Подмяна на дограма;
- Изграждане на покривна фотоволтаична централа за собствени нужди;
- Климатична инсталация SPLIT INVERTER и MULTISPLIT INVERTER системи.

2. Извършено енергийно обследване на обект Здравно заведение в гр. Брацигово, в ПИ с идентификатор 06207.501.293 по КККР на гр. Брацигово, Община Брацигово, административен адрес: бул. „Трети март“ № 35А;

3. Извършено енергийно обследване на Младежки център и котелно с идентификатори 06207.501.60.1,06207.501.60.2 в ПИ 06207.501.60, ул. „Христо Смирненски“ № 1, гр. Брацигово;

4. Извършено енергийно обследване на сграда „Бивш партиен дом“ в ПИ 06207.502.11.91 , ул. „Христо Гюлеметов“ № 1;

5. Извършено енергийно обследване на ОУ „Христо Ботев“ с.Исперихово, общ.Брацигово.

Община Брацигово продължава да работи активно за подобряване на енергийната ефективност и намаляване на въглеродните емисии. Реализираните мерки през 2024г. са важна стъпка към постигане на устойчиво развитие и по-ниски енергийни разходи.

И за в бъдеще ангажимент на Община Брацигово ще е укрепване на енергийната ефективност и опазването на околната среда.

ИЗГОТВИЛ:
АННА ДАМЯНОВА
ГЛ. СПЕЦ. ВОЕ И НС