

ГОДИШЕН ОТЧЕТ
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАН ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА
ОБЩИНА БРАЦИГОВО ЗА 2022 ГОДИНА

До 2030г. енергийната ефективност в ЕС трябва да се подобри с 32,5 %, като делът на енергията от възобновяеми източници трябва да представлява поне 32 % от крайното брутно потребление в ЕС. Стратегията за устойчиво енергийно развитие на Република България до 2030 г. с хоризонт до 2050 г., отразява ясно тенденциите, мерките и политиките в областта на енергийната сигурност, енергийната ефективност, либерализацията на електроенергийния и газовия пазар и интегрирането им в общия европейски енергиен пазар, развитието и внедряването на нови енергийни технологии. Тези политики намират отражение и в Интегрирания план в областта на енергетиката и климата на Република България до 2030 г., който е изготвен в изпълнение на Регламент (ЕС) 2018/1999 относно управлението на Енергийния съюз и на действията в областта на климата. 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;
- Поддържане на стабилни параметри на средата в обитаваните помещения;
- 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 договорирането 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.

Естествените енергийни ресурси осигуряват около 3078 пъти повече енергия, отколкото се нуждае човечеството в момента. 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.

Главната стратегическа цел предопределя нова енергийна политика на община Брацигово, основана на два основни приоритета:

П1: Подобряване на енергийното управление в община Брацигово.

П2: Оползотворяване на потенциала за производство и потребление на енергия от възобновяеми източници на територията на общината.

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

- Насърчаване разработването и осъществяването на проекти за намаляване потреблението на енергия в производството на стоки и услугите;
- Подобряване енергийните характеристики на обществените и жилищни сгради и намаляване на топлинните загуби, чрез саниране (пълно или частично);
- Ефективно използване на енергийните ресурси за отопление, чрез отоплителни системи с висока ефективност, включващи и възможности за регулиране на потреблението и поддържане на стабилни нормативни параметри на микросредата в отопляваните обекти;
- Модернизиране на осветлението в общинските обекти, без да се намалява нивото на осветеност и качеството на осветлението /чрез използване на компактни люминесцентни лампи, автоматични системи за контрол, управление, ниво на осветеност/;
- Подобряване на цялостната енергийната ефективност при уличното осветление;

- Обучение на специалисти от общинската администрация, работещи в сферата на енергийната ефективност по енергиен мениджмънт;
- Популяризиране и насърчаване на добрите практики в сферата на договорирането за енергоспестяване в общинския сектор;
- Намаляване емисиите на парниковите газове. Икономията в потреблението на енергия, в резултат от въведени мерки за повишаване на енергийната ефективност, не се отразява пряко върху равнището на емисиите на парникови газове, но същевременно повишаването на енергийната ефективност води до ограничаване необходимостта от производство на допълнителна енергия, а с това се ограничава вредното въздействие върху околната среда;
- Разширяване доброто взаимодействие между Община Брацигово и областните и национални структури и организации.

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

През 2022г. от капиталови разходи са монтирани улични енергоспестяващи осветителни тела в гр. Брацигово – 5 бр. на улица „Слави Дишлянов“, в с. Розово - 70 бр., в с. Бяга – 133 бр., в с. Козарско – 130 бр., в с. Исперихово – 118 бр., в с. Жребичко – 42 бр.. Със собствени средства са монтирани и 11 бр. енергоспестяващи осветителни тела в залата на Общински съвет в Младежки дом гр. Брацигово. Продължава се поддръжката и ремонт на монтираното през 2018г. LED осветление, което се характеризира 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. По този начин се осигурява по-голям комфорт на ползвателите на цитираните сградите. 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; Общинска администрация 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.

Община Брацигово се старее да бъде достойна европейска община, която да допринесе за благоденствието в Общия европейски дом. Всички действия, свързани с енергийната ефективност, изпълнявани през 2022г. в Община Брацигово надграждат извършеното през предходните години и осигуряват устойчивост на реализираните дейности.

ИЗГОТВИЛ:

АННА ДАМЯНОВА

ГЛ. СПЕЦ. ВОЕ И НС