



ОБЩИНА ВАРНА

КМЕТ

М. Б. В.

ЧРЕЗ

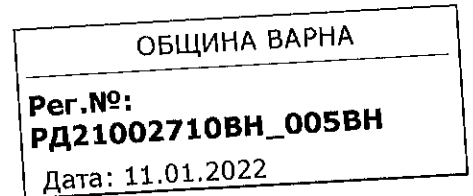
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ ВАРНА

ДО

ОБЩИНСКИ СЪВЕТ – ВАРНА

13 -01- 2022



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТ ИВАН НИКОЛАЕВ ПОРТНИХ – КМЕТ НА ОБЩИНА ВАРНА

Относно: ПРИЕМАНЕ НА „ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНА ВАРНА 2021-2030г.“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН БАЛАБАНОВ,

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

В съответствие с изискванията на чл. 12, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност (ЗЕЕ), политиката по енергийна ефективност се осъществява от органите на държавната власт и органите на местното самоуправление, чрез изготвяне на планове за енергийна ефективност и програми за тяхното изпълнение за определен програмен период. Програмата на Община Варна е разработена, съгласно изискванията на чл. 12, ал. 2 от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ), с период на действие от 2021 г. до 2030г.

В нея са отчетени стратегическите цели и приоритети на регионалните планове за развитие, на интегрирания план в областта на енергетиката и климата на Република България 2021-2030г., дългосрочната стратегия за обновяване на националния сграден фонд от жилищни и нежилищни сгради до 2050 г., националния план за сгради с близко до нулево потребление на енергия и указанията на Агенцията за устойчиво енергийно развитие (АУЕР) за разработване на програми за енергийна ефективност.

Общинската програма е разработена от фирма „ПЛЕЯДЕС БЪЛГАРИЯ“ ООД, избрана по процедура за възлагане на обществена поръчка и на основание на сключен договор с рег.№: Д21001081ВН/13.07.2021г.

Във връзка с техническото задание е направена и оценка на изпълнението на заложените показатели в „Стратегия за устойчиво енергийно развитие на Община Варна 2012-2020г.“.

В съответствие с приоритетите на Европейския съюз (ЕС), енергийната ефективност е първият приоритет в енергийната политика и е от основно значение за изпълнението на целите на ЕС за периода 2020–2030 г. Нормативната уредба в Република България в областта на енергийната ефективност е приведена в съответствие с европейското законодателство, като основният документ, осигуряващ изпълнението на политиката в тази област е Законът за енергийната ефективност (ЗЕЕ). За постигането на нисковъглеродна икономика, декарбонизация, неутралитет по отношение на климата е необходимо да бъдат обхванати широки области, както на държавно така и на местно ниво, като увеличаване на използването на енергията от възобновяеми енергийни източници в брутно крайно енергийно потребление, подобряване в много висока степен на енергийните характеристики на сградите, разпределяне на усилията и търговията с емисии, подобряване на енергийното управление, развитие на енергийната инфраструктура и изграждане на вътрешния пазар, разработване на различни концепции, внедряване на нови технологии и услуги и др.

За постигането на този процес и в съответствие с нормативните изисквания, програмата на Община Варна включва:

I. ПАСПОРТ НА ОБЩИНА ВАРНА: релеф, климат, географско положение, води, температура на въздуха, валежи, ветрове, слънчево греене, население и др.

II. ПРОИЗВОДСТВО, РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ И ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ ПО ЕНЕРГОНОСИТЕЛИ: електроснабдяване – електроенергийна мрежа, тенденции на електропотреблението, разрастване на мрежата, газоснабдителна мрежа, топлоснабдителна мрежа

III. ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯТА ПО СЕКТОРИ: потребление на енергия от общински дейности, услуги и общински сграден фонд, потребление на енергия в „Битов сектор“ – домакинства, потребление на енергия в сектор „Промисленост“, потребление на енергия в сектор „Транспорт“

IV. ЕНЕРГИЙНА СИСТЕМА:

1. Енергиен баланс на общината, разпределение на енергийните доставки;
2. Дял на енергоносителите в общото потребление и зависимости – ел. енергия, природен газ, топлинна енергия и др.;

3. Прогноза на енергийните доставки и потребление до 2030 г. – общински сгради услуги и дейности, битов сектор, сектор промишленост, сектор транспорт. Направен е анализ и са проучени възможностите за мерки за енергийна ефективност, мерки за доставката на енергоносители, мерки за въвеждане на ВЕИ, когенерация, обновяване на автомобилния парк, навлизане на електро автобуси и/или водород базирани,

увеличаване използването на природен газ в транспорта, развитие на алтернативния транспорт – подобряване условията на велосипедисти и пешеходци. Заложен е и ръст на използването на градски транспорт за сметка на личните МПС и др.

V. ЕМИСИИ ПАРНИКОВИ ГАЗОВЕ:

1. Базова линия на емисиите парникови газове;

Емисиите парникови газове са изчислени диференцирано за отделните изследвани сектори (Общински сгради, услуги и дейности; Битов Сектор, Сектор "Промисленост" и Сектор "Транспорт"), като в последствие е направен обобщен анализ.

2. Анализ на емисиите енергия-електричество, природен газ, топлинна енергия, дърва, въглища, нафта, дизелови горива

VI. АНАЛИЗ НА ИНСТИТУЦИОНАЛНИЯ КАПАЦИТЕТ:

Ролята на Община Варна в процеса на планиране и осъществяване на политики в енергийния сектор изисква от своя страна изграждането на институционален капацитет в общинската администрация, поемане на отговорности и осъществяване на координация на дейността на различните участници на местно ниво. Определянето на специализирани звена или щатни служители, които да осъществяват ежедневно тези дейности със съответните компетенции е задължително условие за успешното прилагане на политики в областта на енергийната ефективност.

1. Човешки ресурси;

2. Външни ресурси – наличие на добри практики за взаимодействие с научни звена и институти, регионални енергийни агенции и структури в областта на енергийното производство, доставки и енергийната ефективност, утвърдени консултативни механизми, наличие на база данни от външни експерти и консултантски звена, чийто експертен потенциал допълва капацитета на общината за планиране и реализация на инициативи и програми за устойчиво енергийно развитие.

3. Обществени кампании;

4. Подготовка и реализиране на Европейски проекти;

5. Развитие на капацитета

VII. SWOT Анализ:

Направеният SWOT анализ на условията за провеждане на политика за енергийната ефективност и възобновяеми енергийни източници прави ясна съпоставка между силните страни и възможностите на региона, от една страна, и опасностите и заплахите, от друга, с оглед засилване на възможностите на Община Варна за повишаване на енергийната ефективност.

VIII. ПРИОРИТЕТИ, ЦЕЛИ И МЕРКИ:

Приоритет 1: Рехабилитация, модернизация и изграждане на инфраструктура, осигуряваща условия за устойчив растеж и заетост:

Цел 1.1. Разработване и прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинския сграден фонд и публичните общински обекти;

Цел 1.2. Прилагане на енергийна ефективност в жилищните сгради на територията на Община Варна;

Цел 1.3. Интелигентно улично осветление на гр. Варна;

Цел 1.4. Извършване на топлофикация и газификация на общински обекти и жилищни сгради;

Цел 1.5. Повишаване на енергийната ефективност при консумацията на електроенергия;

Приоритет 2: Развитие на системи за устойчива градска мобилност:

Цел 2.1. Повишаване на енергийната ефективност на обществения транспорт;

Цел 2.2. Надграждане на системата за ефективно управление на трафика;

Цел 2.3. Създаване на условия за алтернативни начини на придвижване и нова култура на градска мобилност;

Цел 2.4. Оптимизиране на транспортната инфраструктура и насърчаване развитието на екологично чист градски обществен транспорт

Приоритет 3: Увеличаване на дела на произведената и потребената енергия от възобновяемите енергийни източници на територията на Община Варна:

Цел 3.1. Повишаване на дела на потребената възобновяема енергия в публичния сектор;

Цел 3.2. Повишаване на дела на използването на ВЕИ в частния сектор и насърчаване на бизнес инвестициите в Община Варна;

Цел 3.3. Подготовка и изпълнение на краткосрочни и дългосрочни програми за насърчаване на използването на енергията от възобновяеми източници, съгласно ЗЕВИ.

Приоритет 4: Повишаване на управленския капацитет на заинтересованите страни и подобряване информираността на населението за програмите за енергийна ефективност, възможностите за финансиране и използването на ВЕИ:

Цел 4.1. Извършване на местна образователно – информационна кампания за населението, браншовите организации и бизнеса

Цел 4.2. Партньорство с висшите учебни заведения, лаборатории и научно изследователски центрове и други по проблемите на енергийната ефективност

IX. ФИНАНСОВА РАМКА НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНА ВАРНА 2021 - 2030г:

1. Собствени средства от Общинския бюджет;

2. Оперативни програми;

3. Национален план за възстановяване и устойчивост;
4. Международни програми и инициативи – норвежки финансов механизъм и др.;
5. Финансови механизми - Фонд „Енергийна ефективност и възобновяеми източници“ /ФЕЕВИ/, Фонд за органите на местното самоуправление в България (Фонд ФЛАГ), програма ИнвестЕС (2021-2027), План за инвестиции за устойчива Европа, Европейската инвестиционна банка, Европейската банка за възстановяване и развитие, Европейски фонд за енергийна ефективност, ELENA, публично частно партньорство и др.

Х. МЕТОДИКА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ, АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ, ФИНАНСОВИ И ОРГАНИЗАЦИОННИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

1. Определяне на необходимите входни данни;
2. Методи за осъществяване на мониторинг;
3. Регистрация на данните от мониторинга;
4. Оценка на резултатите

Във връзка с гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 12 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, предлагам на Общински съвет - Варна да вземе следното:

РЕШЕНИЕ:

На основание чл. 12, ал. 2 от Закон за енергийната ефективност приема:
Програма за енергийна ефективност на Община Варна 2021-2030г.

Приложение:

Програма за Енергийна ефективност на Община Варна 2021-2030г. - 1 бр. диск

С уважение

ИВАН ПОРТНИХ

Кмет на Община Варна



Съгласно Зап. № 12-004/06.01.22