

ДО
ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
ДИРЕКТОР НА
РИОСВ- ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

по чл. 4, ал. 1 на Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС/ДВ бр. 25/2003г./ и по чл. 10, ал. 1 и 2 на Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони/ДВ бр. 73/2007г./

От Калин Каменов – Кмет на Община Враца
БУЛСТАТ – 000193115, гр. Враца, ул. „Стефанаки Савов” № 6
/ седалище и ЕИК/БУЛСТАТ на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов” № 6

Адрес за кореспонденция: гр. Враца 3000, ул. „Стефанаки Савов” № 6

Телефон, факс и e-mail: Централа: 092/ 62 45 81, 62 45 82 Факс: 092/ 62 30 61, Електронна поща: obshtinavr@b-trust.org

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Калин Каменов – Кмет на Община Враца

Лице за контакти: инж. Нина Калеева - 0887 900 353

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че Община Враца има следното инвестиционно предложение:

„**ОБЕКТ:** Младежки дом - гр.Враца, ПИ с идентификатор 12259.1016.101.1, УПИ I, кв."Централна градска част",бул."Втори юни", гр. Враца”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Енергоснабдяването се е превърнало от първостепенна важност в много европейски страни. Нарастващата загриженост за екологичните последици от използването на различни видове горива води до по - нататъшно активизиране на традиция и опит в областта на енергоснабдяването.

Енергийната система като цяло обхваща три елемента: производство, разпределение и потребление.

Един от главните аспекти в Енергийната стратегия на България е политиката по повишаване на енергийната ефективност, като средство за повишаване качеството на енергийните услуги при най-приемлива цена за обществото и възможност за намаляване на

енергопотреблението чрез внедряване на конкретни мерки за икономия на енергия.

Енергийната ефективност е въпрос на целенасочена политика към подобряване на енергийната среда и ефективната енергетика.

Дейностите за повишаване на енергийната ефективност са дейностите, свързани със:

- сертификат за проектни енергийни характеристики.
- **обследване и сертифициране на сгради;**
- обследване на промишлени системи;
- проверка за енергийна ефективност на водогрейни котли и климатични инсталации в сгради;
- управление по енергийна ефективност.

Обследването за енергийна ефективност на сгради има за цел да установи нивото на потребление на енергия, да определи специфичните възможности за намаляването му и да препоръча мерки за повишаване на енергийната ефективност.

Обследваната сграда е третирана като интегрирана система, състояща се от:

- ✓ монолитна сграда;
- ✓ системата за отопление;
- ✓ обитатели и режими на обитаване на сградата;
- ✓ климатичните въздействия на околната среда.

Последователност и мероприятия:

- ✓ събиране на първична информация и обработка на базата данни;
- ✓ анализ и оценка на състоянието на сградата;
- ✓ формиране на необходимата база данни за моделиране и симулиране на енергопреносните процеси на сградата, посредством софтуерен продукт ENSI;
- ✓ създаване на модели на реалното потребление на енергия;
- ✓ установяване на основните енергийни характеристики при нормален режим на експлоатация;
- ✓ симулиране на енергопреносните процеси и изявяване на потенциалните възможности за икономия на енергия;
- ✓ генериране на енергоспестяващи мерки и технически решения за тяхното реализиране;
- ✓ технико - икономическа оценка на перспективните мерки и комбинации от тях.

Необходимата информация за анализа е събрана от:

- ✓ налична проектна документация предоставена от възложителя;
- ✓ интервюта с ръководния персонал на сградата;
- ✓ изчисления отнасящи се до съществуващото състояние на сградата – коефициенти на топлопреминаване през ограждащите елементи, потребена енергия, електроконсуматори и др.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Обектът се намира в град Враца, бул."Втори юни", идентификатор: 12259.1016.101.1 по КК на града. Построен е през 1974 години. Представлява масивна сграда с разчупена в план и височина форма със стоманобетонова носеща конструкция и ограждащи тухлени зидове на два надземни етажа, полуподземен етаж с частичен отопляем сутерен, разположен в югоизточната ѝ част. В сутерена се намират котелно, вентилационно, складови и санитарни

помещения. В останалата част на първия етаж и на втория и третия етаж са ситуирани фойета, коридори, стълбища, зрителна зала, бяла и синя зали, балетна и музикална зали, репетиционни, канцеларии, сладкарница, служебни, складови и санитарни помещения. Главният вход е от запад.

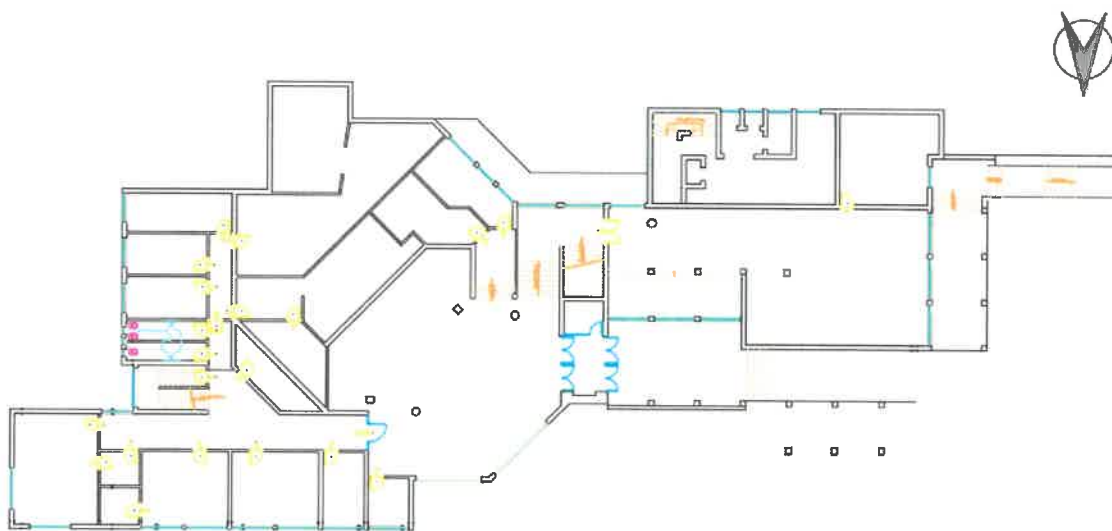
Покривът на сградата е скатен "студен" с битумна хидроизолация и външна топлоизолация от минерална вата върху стоманобетонова покривна плоча и окачен таван от вароперлитова мазилка на рабиц. Като цяло покривът е в добро състояние.

Външните ограждащи стени на обекта са: тухлен зид от решетъчни тухли с външна каменна облицовка или с мазилки, отвътре с дървена ламперия в зрителната зала или латекс в останалите помещения; стоманобетон с бучарда или видим бетон е изпълнен на полуподземния етаж към външен въздух на юг, а под нивото на терена - стоманобетон към земя. Като цяло външните ограждащи стени на обекта са в незадоволително състояние, без топлоизолация, с напукани, липсващи и небезопасени плочи от външната каменна облицовка. На места по южната фасада е паднала външната мазилка.

Малка част от външната ограждаща дограма на обекта е подменена с AL стъклопакет с прекъснат термомост и "К" стъкло с нискоемисийно покритие в добро състояние. Останалата стара PVC, дървена слепена и метална единична дограма е в лошо състояние напълно амортизирана и неуплътнена. Всичко това увеличава инфилтрацията на външен въздух и влошава енергийните характеристики на сградата.

Граничните подове на обекта са три вида – под на "отопляем" сутерен с настилка от мрамор или мозайка; под към земя с настилка от гранитогрес; под "граничещ с външен въздух" с настилка от гранитогрес - на еркерно издадените части на сградата. Подовете са в задоволително състояние, но по-голямата част без топлоизолация.

Схема на обекта:



Предвидените енергоспестяващи мерки са;

- Топлоизолиране на външни стени;
- Топлоизолиране на под;
- Подмяна на дограма;
- Мерки по системите за отопление подмяна на абонатна станция и монтаж на термopомпа въздух-вода;
- Изграждане на система за сградна автоматизация и управление;

Монтаж на фотоволтаична централа за производство на ел. енергия за собствени нужди. Съгласно Препоръка 2019/1658 от 25.09. 2019 г. на европейската комисия за прилагане на изменената Директива относно енергийната ефективност, използването на ВЕИ не е мярка за енергоспестяване, тъй като не води до спестяване на потребна енергия, а има само икономически и екологичен ефект и води до спестяване на първична енергия.

Монтажът на термопомпите при пакет от енергоспестяващи мерки 2 ще доведе до увеличение на потребната ел.енергия за вентилаторите на конвекторите през летния период. Разходът за тях, както и прогнозния разход за охлаждане на помещенията е отразено при уреди, невлияещи на топлинния комфорт в сградата.

Сградата						
Параметър	Референтни стойности 1	Референтни стойности 2	Актуално състояние	Нормализирано състояние	След ЕСМ	Спестяване
Работен режим, h/week			20	20	20	
Едновременна мощност, W/m ²			0.42	0.42	1.64	-0.558
Потребна енергия, kWh/m²			0.19	0.19	0.73	-0.558

Годишно						
Параметър	Референтни стойности 1	Референтни стойности 2	Актуално състояние	Нормализирано състояние	След ЕСМ	Спестяване
Работен режим, h/week			20	20	20	
Едновременна мощност, W/m ²			0.42	0.42	1.64	-1.272
Потребна енергия, kWh/m²			0.44	0.44	1.73	-1.272

Фиг. Мерки по отопление –невлияещи –П2

Параметър	Референтни стойности 1	Референтни стойности 2	Актуално състояние	Нормализирано състояние	След ЕСМ	Спестяване
Работен режим, h/week			96	96	96	
U външни стени, W/m ² K			1.528	1.528	0.475	36.098
U прозорци, W/m ² K			4.186	4.186	1.384	35.555
U покрив непрозрачен, W/m ² K			0.350	0.350	0.350	
U под(НПЕ/ОПЕ/външен въздух/земля) W/m ² K			0.895	0.895	0.701	8.399
Коефициент на енергопреминаване			0.570	0.570	0.482	
U вътрешни стени, W/m ² K			0.000	0.000	0.000	
U тавани към съседна зона, W/m ² K			0.000	0.000	0.000	
U под(над друга зона), W/m ² K			0.000	0.000	0.000	
Инфилтрация, h ⁻¹			0.75	0.75	0.55	25.37
Проектна температура, °C			10.0	21.0	21.5	
Температура с понижение, °C			10.0	16.0	16.0	
Нетна енергия без приносите, kWh/m²			54.59	146.80	70.25	
Приноси от вентилация, kWh/m²			0.00	0.00	0.66	
Приноси от осветление, kWh/m²			0.69	0.84	0.84	
Приноси от уреди, kWh/m²			0.90	1.10	1.10	
Нетна енергия, kWh/m²			53.00	144.86	68.31	
Енергиен източник 1 (EI1)						
Дял на енергиен източник, %		Централизирано т...	96	96	10	
Ефективност на отдаване, %			100	100	100	
Ефективност на разпределителната мрежа, %			96	96	100	3.237
Автоматично управление, %			92	92	97	8.351
Енергиен мениджмънт(ЕМ) и поддръжка, %			94	94	96	6.61
Ефективност на генератора на топлина, %			100	100	100	
Потребна енергия (EI1), kWh/m²			60.03	164.09	71.80	
Енергиен източник 2 (EI2)						
Дял на енергиен източник, %		Електроенергия	4	4	90	
Ефективност на отдаване, %			100	100	100	
Ефективност на разпределителната мрежа, %			100	100	100	
Автоматично управление, %			97	97	97	
Енергиен мениджмънт(ЕМ) и поддръжка, %			94	94	96	0.698
Ефективност на генератора на топлина, %			159	159	100	19.105
Потребна енергия (EI2), kWh/m²			1.46	4.00	17.48	
Обща ефективност на генериране на топлина, %			101.40	101.40	291.34	
Обща потребна енергия, kWh/m²			61.50	168.09	24.66	

Фиг. Мерки по отопление – П2

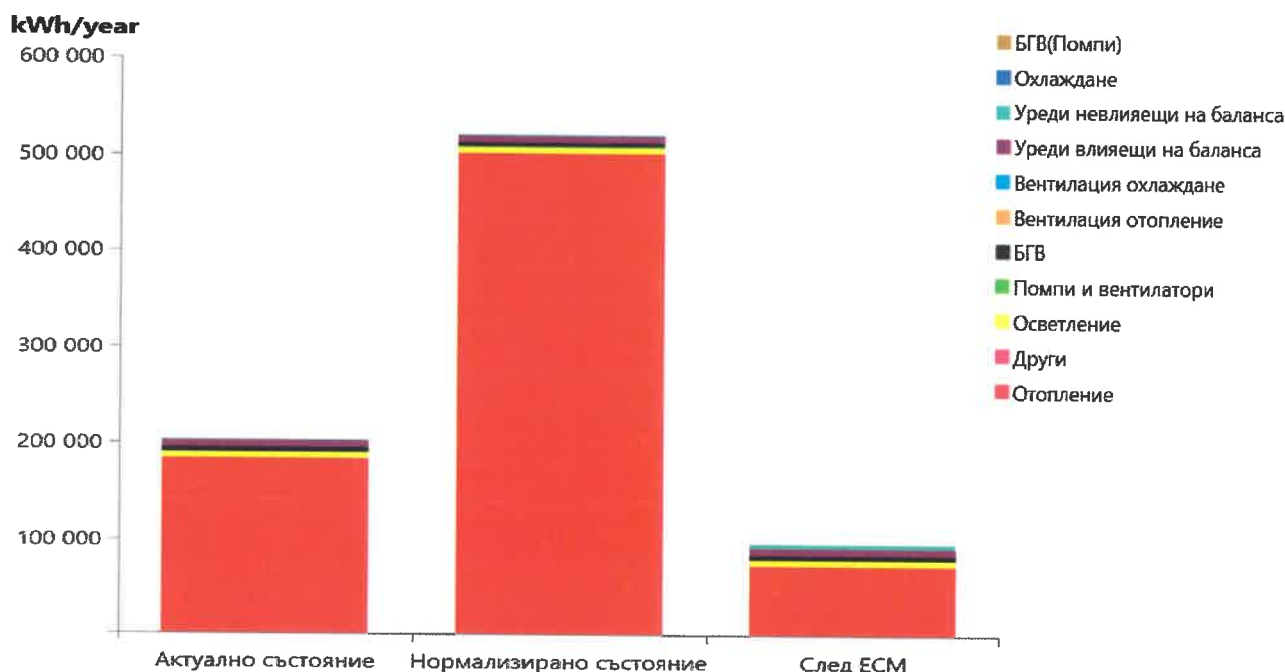
Енергия за:	Реф. с-ти 1 kWh/m ²	Реф. с-ти 2 kWh/m ²	Текущо състояние kWh/m ²	Текущо състояние kWh/year	Нормализирано съст. kWh/m ²	Нормализирано съст. kWh/year	След ЕСМ kWh/m ²	След ЕСМ kWh/year	в т.ч. ЕВИ kWh/year	Общо ЕВИ kWh/year
Отопление			61.495	183 378.983	168.089	501 240.005	24.663	73 550.522	0	140 730.526
Охлаждане			0	0	0	0	0	0	0	0
Вентилация (отопление)			0	0	0	0	0	0	0	0
Вентилация (охлаждане)			0	0	0	0	0	0	0	0
БГВ			1.324	3 947.163	1.324	3 947.163	1.324	3 947.163	0	0
БГВ(Помпи)			0	0	0	0	0	0	0	0
Помпи и вентилатори			0.240	714.535	0.240	714.535	0.240	714.535	0	0
Осветление			1.971	5 877.522	1.971	5 877.522	1.971	5 877.522	0	0
Уреди влияещи на топлинния баланс			2.570	7 664.102	2.570	7 664.102	2.570	7 664.102	0	0
Уреди невлияещи на топлинния баланс			0.438	1 306.116	0.438	1 306.116	1.710	5 100.072	0	0
Други			0	0	0	0	0	0	0	0
Общо			68.038	202 888.421	174.631	520 749.443	32.490	96 953.916	0	140 730.526

Фиг. Общ разход на потребна енергия след прилагане на ЕСМ – П2

Параметър	kWh/m ²	kWh
Уреди невлияещи на баланса		
Едновременна мощност	-1.272	-3793.956
Общо	-1.272	-3793.956
Отопление		
U външни стени	25.001	74552.024
U прозорци	24.612	73391.954
U под (НПЕ/ОПЕ/външен въздух/земя)	5.813	17334.992
Инфилтрация	17.561	52368.271
Ефективност на разпределителната мрежа EI1	2.221	6623.957
Автоматично управление EI1	5.731	17089.354
Енергиен мениджмънт(ЕМ) и поддръжка EI1	4.536	13526.578
Енергиен мениджмънт(ЕМ) и поддръжка EI2	0.503	1498.595
Ефективност на генератора на топлина EI2	12.611	37605.249
Общо	98.589	293990.975

Фиг. Икономия на потребна енергия от ЕСМ – П2

В прозореца “Годишно разпределение” е показана употребената енергия за различни нужди.



Фиг. Годишно разпределение – П2

Мярка за енергоспестяване: Топлоизолиране на стени – П2

Мярката предвижда полагане на вътрешна топлоизолация топлоизолация от минерална вата с коефициент на топлопредаване 0,036 W/mK с дебелина 120 mm по стени тип 1 и 2. Стената от сутерена, граничеща със земя ще се топлоизолира с XPS 120 mm / $\lambda \leq 0,034$ W/mK/, защитена с гипсокартон. Стени типове 3 и 4 ще се топлоизолират външно с минерална вата 120 mm с $\lambda \leq 0,036$ W/mK. По цокъла – стени 5 и 6 да се положи външна топлоизолация от XPS 120 mm / $\lambda \leq 0,34$ W/mK/.

Прилагането на ЕСМ 1 ще доведе до намаляване на коефициента на топлопреминаване през стени от 1,53 W/m²K на 0,48 W/m²K.

Таблица

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед.цена		Сума	
				лв.	лв.	лв.	лв.
1	Фасадно тръбно скеле	m ²	569.70	9.20		5 241.24	

2	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади	m ²	474.92	10.10	4 796.72
3	Външна топлоизолация по стени фасада (вкл. надзид на покрива) с мин.вата 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.036$ W/mK, лепилна смес и шпакловка на мрежа	m ²	434.48	64.80	28 154.30
4	Външна топлоизолация по стени цокъл с XPS 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.034$ W/mK, лепилна смес и шпакловка на мрежа	m ²	97.54	68.30	6 661.98
5	Външна полимерна мазилка с грунд по стени фасада	m ²	434.48	35.20	15 293.70
6	Външна мозаечна мазилка с грунд по стени цокъл	m ²	97.54	45.50	4 438.07
7	Външна топлоизолация за обръщане около дограма с XPS 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.03$ W/mK, лепилна смес и шпакловка на мрежа	m ²	40.99	62.10	2 545.48
8	Външна полимерна мазилка с грунд за обръщане около дограма по стени фасада	m ²	33.79	35.20	1 189.41
9	Външна мозаечна мазилка с грунд за обръщане около дограма по стени цокъл	m ²	7.20	45.50	327.60
10	Външна топлоизолация по бордове с мин. вата 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.036$ W/mK, лепилна смес, шпакловка на мрежа и мазилка с грунд	m ²	60.00	64.80	3 888.00
11	Вътрешна топлоизолация по стени, вкл. цокъл тип 1 и 2 с мин.вата 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.036$ W/mK, гипсокартон, шпакловка и латекс	m ²	842.82	55.30	46 607.80
12	Вътрешна топлоизолация за обръщане около дограма с XPS 20 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.03$ W/mK, лепилна смес, шпакловка на мрежа, гипсова шпакловка и латекс	m ²	158.85	62.10	9 864.59
13	Вътрешна топлоизолация по стени към земя с XPS 120 mm, коеф. на топлопроводност $\lambda=0.034$ W/mK, гипсокартон, шпакловка и латекс	m ²	185.34	68.30	12 658.72
Общо:					141 667.60

Мярка за енергоспестяване : Теплоизолиране на под – П2

Предвидено е полагане на външна топлоизолация от EPS с дебелина 120 mm / $\lambda \leq 0,36$ W/mK/ по пода, граничещ с външен въздух.

Прилагането на ЕСМ 2 ще доведе до намаляване на коефициента на топлопреминаване през пода от 0,90 W/m²K на 0,70 W/m²K.

Таблица

№	Наименование	Мярк	Количест	Ед.цена	Сума
				лв.	лв.
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по фасади	m ²	203.00	11.90	2 415.70
2	Топлоизолация EPS 120 мм с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,034$ W/mK на дюбели	m ²	203.00	64.80	13 154.40
3	Външна силикатна мазилка	m ²	203.00	35.20	7 145.60
Общо:					22 715.70

Мярка за енергоспестяване: Смяна на дограма – П2

В одита е предвидена смяна на дограмата с нова както следва: прозорците (типове от 1 до 13 вкл. и от 23 до 30 вкл.) се подменят с нови PVC със стъклопакет и $U \leq 1,40 \text{ W/m}^2\text{K}$, остъклените врати (тип 32 и 33) – с алуминиеви с прекъснат термомост и едно ниско емисионно стъкло, с обобщен коефициент на топлопреминаване $\leq 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ и плътните врати (тип 36, 37 и 38) - с топлоизолирани с $U \leq 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

Прилагането на ЕСМ 3 ще доведе до намаляване на коефициента на топлопреминаване през дограмата от $4,19 \text{ W/m}^2\text{K}$ на $1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Таблица

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед.цена	Сума
				без ДДС	без ДДС
				лв.	лв.
1	Изваждане на прозорци и врати от зид	бр.	82.00	15.86	1 300.52
2	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет с ниско емисионно стъкло с $U \leq 1.40 \text{ W/m}^2\text{K}$ старчески дом	m^2	325.49	310.00	100 900.97
3	Доставка и монтаж на Ал дограма със стъклопакет с ниско емисионно стъкло с $U \leq 1.70 \text{ W/m}^2\text{K}$ – остъклени врати и витрини	m^2	13.99	310.00	4 336.90
4	Доставка и монтаж на плътна топлоизолирана врата с $U \leq 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$	m^2	7.81	350.00	2 734.20
5	Подпрозоречни первази	m	1 279.88	14.50	18 558.28
Общо:					127 830.87

Мярка за енергоспестяване : Мерки по системите за отопление.

В пакет 2 освен подмяна на абонатната станция с нова, описана в предходната точка се предвижда и монтаж на термopомпен агрегат въздух-вода с обща топлинна мощност 200 kW със съответните вътрешни тела и буферен съд, с които ще се осъществява отоплението на сградата. За върхови периоди за подпомагане работата на термopомпите ще се ползва топлината от абонатната станция.

Прилагането на ЕСМ 4 при пакет 2 ще доведе до намаляване потребната енергия за отопление с 40 435,25 kWh/год.

Прогнозната инвестиция е 337 666,67 лв.

Посочените инвестиции следва да се конкретизират след изготвяне на проект и количествени сметки по част ОВК.

Мярка за енергоспестяване С10: Изграждане на система за сградна автоматизация и управление –П2.

Системата за сградна автоматизация и управление да се осигури със следните функционални възможности:

извършва постоянен мониторинг, регистрира, анализира и дава възможност за регулиране на потреблението на енергия;

извършва сравнителен анализ на енергийните характеристики на сградата, отчита намаляване на ефективността на техническите сградни инсталации и информира лицето, отговорно за съоръженията или техническото управление на сградите, относно възможностите за повишаване на енергийната ефективност;

позволява комуникация със свързани технически сградни инсталации и друго оборудване в сградата и са оперативно съвместими с техническите сградни инсталации независимо от използваните от тях технологии, устройства и от техните производители.

Мярката включва:

Доставка и монтаж на „сградна система за автоматизация и управление“ за поддържане на енергийно ефективно, икономично и безопасно функциониране на техническите сградни инсталации чрез автоматично управление и улесняване на ръчното управление на тези технически сградни инсталации.

Доставка и монтаж на „техническа сградна инсталации“ включващо техническо оборудване за: отопление на помещения/охлаждане на помещенията и стайни термостати сградна система за автоматизация и управление, изградена на основата на PLC и SCADA.

Очакваната икономия от мярката е от порядъка на 14 527,92 kWh год. за пакет 1 и 32 114,53 kWh год. за пакет 2

Мярка за оползотворяване на енергия от възобновяеми източници – монтаж на фотоволтаична централа за собствени нужди – П2.

Мярката включва монтаж на фотоволтаична централа за собствени нужди с мощност 150 kWp.

Извършеното енергийно обследване показва, че при сегашното състояние на сградата и системите на топлоснабдяване не се осигуряват изискваните санитарно – хигиенни норми за топлинен комфорт. Това се дължи на лошото състояние на ограждащите елементи и системите за топлоснабдяване.

Установен е потенциал за намаляване на необходимите разходи на потребна енергия с 54,98%, което се равнява на 290 197,02 kWh/година с екологичен еквивалент 146,92 тона спестени емисии CO₂.

Необходимата първична невъзобновяема енергия след изпълнение на ЕСМ ще намалее със 93,36%. Обследваната сграда получава сертификат с клас на енергопотребление C със срок на валидност 6 години на база съществуващото състояние. След изпълнение на избрания пакет 2 от енергоспестяващи мерки сградата ще бъде с близко до нулата потребление на енергия е ще влезе в клас на енергопотребление A.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НЯМА ВРЪЗКА С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И ОДОБРЕНИ С УСТРОЙСТВЕН ИЛИ ДРУГ ПЛАН ДЕЙНОСТИ

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Град Враца, бул."Втори юни", идентификатор: 12259.1016.101.1 по КК на града.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходимими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).

Не се предвижда използването на природни ресурси нито по време на осъществяване на инвестиционното предложение, нито по време на експлоатацията на обекта.

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

По компонент „атмосферен въздух“ реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до значимо въздействие върху околната среда и здравето на хората.

При извършване на мероприятията за въвеждане на мерки за енергийна ефективност не се очакват вредни емисии в атмосферния въздух.

7. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Формираните отпадъци ще се събират в разделно в специално обозначени контейнери, за осигуряване на последващо им повторно използване, рециклиране, оползотворяване.

Задължителна част от проектната документация за въвеждане на мерки за енергийна ефективност е Планът за управление на строителните отпадъци. При планът ще се определя конкретния начин на обезвреждане за всяка една от строителните площадки. При добра организация на строителния процес, добро съхранение на разделно събраните строителни отпадъци може да се намали драстично генерирането на строителни отпадъци и да повиши относителния дял на оползотворените отпадъци.

8. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Характерът на ИП не предвижда образуването на отпадъчни битови и промишлени води.

С реализацията на инвестиционното предложение не се нарушават компоненти на околната среда, не се оказва влияние и на водните екосистеми като цяло.

9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Не

Реализацията на обекта и последващата експлоатация не са обвързани с използването на опасни химични вещества с нисък или висок рисков потенциал съгласно чл.99б от Закона за опазване на околната среда.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомятеля:
 - 3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение – приложен проект на електронен носител.
 - 3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – приложен проект.
4. Електронен носител – 1 бр.
5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 24.04.2023г.

Уведомятел:

Калин Каменов

Кмет на Община Враца