



ОБЩИНА АРДИНО

ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ

Изх. 06-01-43.....

03-05-2016.....

ДО
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
АРДИНО

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Ресми Мехмед Мурад, кмет на община Ардино, област Кърджали

Относно: Приемане на Програма за енергийна ефективност на община Ардино
2016 – 2020

Уважаеми Дами и Господа,

Изготвянето на общинска Програма за енергийна ефективност е залегнало в Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ), обн. ДВ бр. 35 от 2015 г. Програмата за енергийна ефективност е разработена в съответствие с Националната стратегия по чл. 24 от ЗЕЕ и Националния план за действие по енергийна ефективност при отчитане на специфичните особености на Плана за развитие на община Ардино 2014 – 2020.

В тази връзка, предоставям на вниманието Ви проекта на Програма за енергийна ефективност на община Ардино 2016 – 2020.

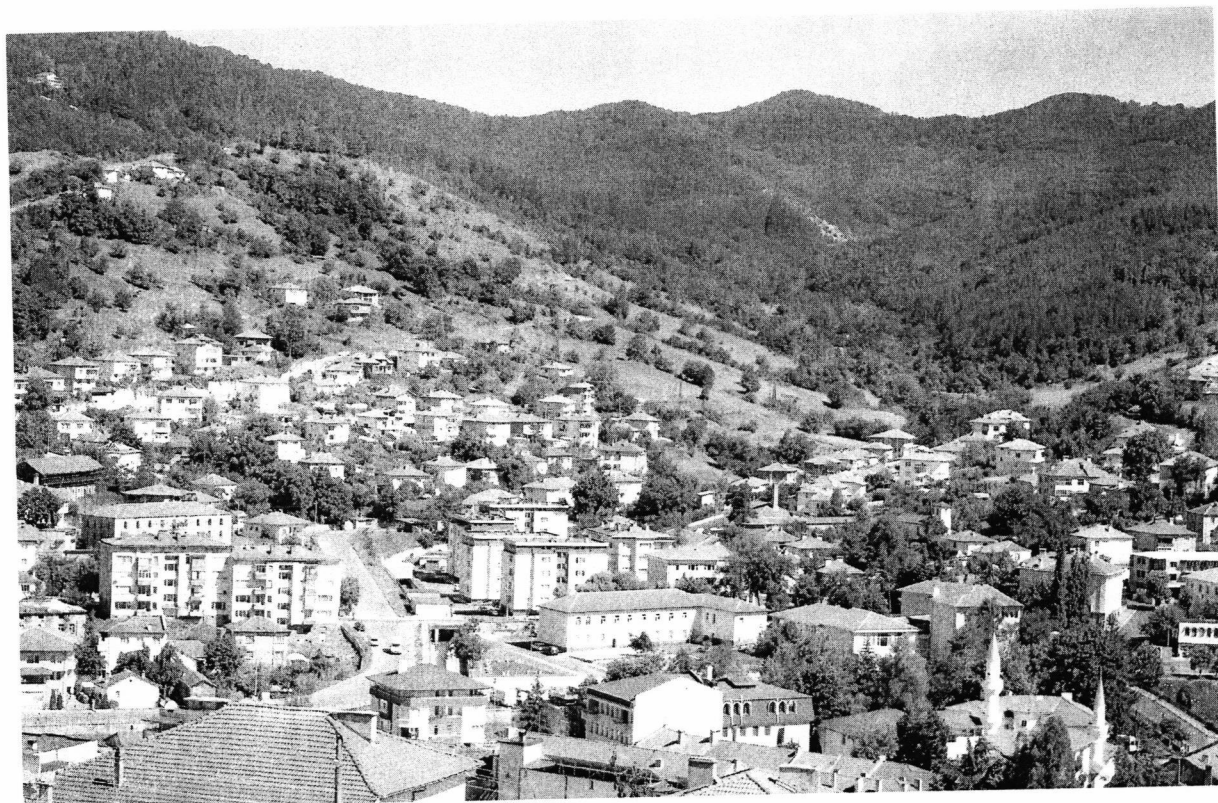
Предлагам Общински съвет – Ардино да вземе следното решение:
На основание чл. 21, ал. 1, т. 12 от ЗМСМА, във връзка с чл.12, ал.1 от Закона за енергийна ефективност приема Програма за енергийна ефективност на община Ардино 2016 – 2020.

Внесъл:

/Р. Мурад/



ОБЩИНА АРДИНО ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ



ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЩИНА АРДИНО 2016 – 2020

Република България, област Кърджали
гр. Ардино, ул. "Бели брези" № 31
тел. +3651 4238; факс +3651 4568
e-mail: ardino@abv.bg



СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	стр. 3
1.1. Нормативна база	стр. 3
1.2. Кратко описание на общината	стр. 6
2. СЪСТОЯНИЕ НА ЕНЕРГИЙНОТО ПОТРЕБЛЕНИЕ	стр. 10
2.1. Производство и доставка на енергия на територията на общината	стр. 10
2.2. Консумация на енергия на територията на общината	стр. 11
2.3. Сграден фонд в общината	стр. 11
2.4. Функции на общината в управлението на енергията	стр. 12
2.5. Обобщена оценка на изходното състояние	стр. 13
2.6. Потенциал за енергийна ефективност	стр. 13
3. ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТИ НА ОБЩИНСКАТА ЕНЕРГИЙНА ПРОГРАМА	стр. 14
3.1. Очаквани ефекти от изпълнението	стр. 18
4. ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ	стр. 20
4.1. Източници на финансиране	стр. 24
5. ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОГРАМАТА	стр. 25
6. НАБЛЮДЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ	стр. 25
7. ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ	стр. 25
8. ОТЧЕТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО	стр. 27
9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	стр. 27

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Енергийната ефективност означава извличане на максимална полза от всяка единица енергия чрез съответните навици и използване на модерни технологии за задоволяване на ежедневните нужди. Тя е най-лесния и ефективен начин за намаляване на енергийната консумация и замърсяването на околната среда.

Енергийната ефективност може да се представи като измерител на разумното използване на енергията. В основни линии включва повишаване на ефекта от дейностите, свързани с потребление на енергия, при същевременно намаляване на разходите за това, естествено без загубата на комфорт.

Наложително е да бъдат въведени природосъобразни средства за производство и потребление на енергия, с цел опазването на компонентите на околната среда – води, почви, въздух, биоразнообразие.

За енергийна ефективност говорят следните фактори:

- Намаляване разходите за скъпи горива и енергии;
- Повишаване сигурността на снабдяването с енергия;
- Подобряване топлинния комфорт;
- Намаляване емисиите на вредни вещества;
- Предпоставка за устойчиво развитие.

1.1. Нормативна база

Разработването на ПЕЕ от органите на държавната власт и на местно самоуправление е регламентирано в чл.11, ал.1 от Закона за енергийна ефективност (ЗЕЕ), обн. ДВ бр.98 от 2008.

Във връзка с посоченото по-горе изискване на Закона за енергийна ефективност /глава втора, Раздел четвърти, Чл.11 и Чл.12/, е необходимо всяка Община да изготви план и програма за енергийната ефективност. При липса на такива планове и програми, Общините се лишават от средства от бюджета и търпят парични санкции, съгласно „Административно-наказателни разпоредби”, глава седма от ЗЕЕ.

Енергийната ефективност и прилагането на възобновяеми енергийни източници е актуално в контекста на Парижкото споразумение за климата, подписани в ООН от 175 държави в това число и Република България.

Изготвянето на Общински програми и изпълнение на проекти за повишаване на енергийната ефективност и за използване на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ е един от приоритетите на Европейския съюз. Основанието за разработване на настоящия документ е свързано с

европейското и българско законодателство, с планови и програмни документи.

1.1.1. Европейско законодателство

- ДИРЕКТИВА 2006/32/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 5 април 2006 година относно ефективността при крайното потребление на енергия и осъществяване на енергийни услуги, която отменя Директива 93/76/ЕИО на Съвета.

- ДИРЕКТИВА 2010/31/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 19 май 2010 година относно енергийните характеристики на сградите (преработена версия на ДИРЕКТИВА 2002/91/ЕС)

- ДИРЕКТИВА 2010/30/ЕС относно посочването на консумацията на енергия и на други ресурси от продукти, свързани с енергопотреблението, върху етикети и в стандартна информация за продуктите

- ДИРЕКТИВА 2009/72/ЕС относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия

- ДИРЕКТИВА 2009/28/ЕО за енергията от възобновяеми източници

1.1.2. Закони в Република България

- Закон за местното самоуправление и местната администрация
- Закон за енергийната ефективност
- Закон за енергията от възобновяеми източници
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за чистотата на атмосферния въздух
- Закон за ограничаване изменението на климата
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за устройство на територията
- Закон за общинската собственост
- Закон за защита на потребителите
- Закон за публичните финанси
- Закон за етажната собственост
- Подзаконовни нормативни актове, свързани с посочените закони за прилагането им

1.1.3. Планови и програмни документи със свързани политики и мерки

- Национален план за развитие на Р България.
- Общински план за развитие на община Ардино за периода 2014 - 2020 г.
- Енергийна стратегия на Република България до 2020 г.
- Национален план за действие по енергийна ефективност 2014-2020 г.
- Интегриран план за обновяване на гр. Ардино
- Общ устройствен план на община Ардино

Основен специализиран закон в случая е Закона за енергийната ефективност (**ЗЕЕ**) обн. ДВ бр.98 от 2008 г., който :

- Определя ангажиментите и ролята на държавата за развитието на енергийната ефективност
- Дефинира политиката за повишаване на енергийната ефективност като съставна част от политиката по устойчиво развитие на страната
- Създава институционални, нормативни и финансови условия за реализирането на националната политика по енергийна ефективност
- Хармонизира политиката по енергийна ефективност на България с изискванията на европейските директиви за енергийните характеристики на сгради и за енергийната ефективност при крайното енергийно потребление
- Национална стратегия, национални планове за действие по енергийна ефективност и национална индикативна цел, индивидуални цели за енергийни спестявания.

Към момента по Закона за енергийна ефективност задължения на всяка Община са:

- Планове за енергийна ефективност и програми за тяхното изпълнение;
- Енергийни обследвания за всички обитавани сгради за обществено обслужване в експлоатация с разгъната застроена площ над 500 кв. м, а от 9 юли 2015 г. - с разгъната застроена площ над 250 кв. м.
- Проверки за енергийна ефективност на отоплителни водогрейни котли и климатични инсталации;
- Индивидуални цели за енергийни спестявания;

- Управление на енергийната ефективност в сгради и стопански потребители;

- Да представят ежегодно отчети за изпълнение на плановете на изпълнителния директор на Агенция за устойчиво енергийно развитие (АУЕР) енергийна ефективност;

- Срокът за представяне на отчетите е 31 март на годината, следваща годината на изпълнение на съответните дейности и мерки;

- Отчетите се изготвят по образец, утвърден от изпълнителния директор на АУЕР

1.2. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ОБЩИНАТА

1.2.1. Местоположение и релеф на общината

Община Ардино е типична планинска община, разположена на границата между Западните и Източните Родопи. В административно отношение, територията на общината принадлежи към област Кърджали, като формира нейните западни и югозападни части. По отношение на географското си положение, територията на общината може да се характеризира като периферна както за страната, така и за областта, но с изключително важни транспортно-географски функции. Тези функции се изразяват най-вече в осигуряването на вътрешните за Родопите връзки между двата основни опорни центъра – Кърджали и Смолян, осъществявани чрез третокласния път Смолян-Рудозем-Кърджали, пресичащ територията на общината в паралелно направление. Местоположението на общината между ГКПП- „Златоград-Термес” и „Маказа-Нимфея” е важен транзитен коридор за преминаване съответно от ГКПП „Златоград-Термес” към Кърджали и Черноморието, и от „Маказа” към Смолян и вътрешността на Родопите. Така се „отварят” сериозни перспективи за осъществяване на проекти за трансгранично сътрудничество и коопериране както със съседните общини, така и с общини от Република Гърция.

Територията на общината се отличава с ясно изразен планински релеф, силно разчленен от Арда и нейните притоци, между които се издигат планински ридове и възвишения със стръмни склонове. Най-големи наклони (над 30°) имат долинните склоновете на р. Арда (в землищата на селата Търносливка, Ахрянско, Дядовци, Кроячево, Латинка, Аврамово и др.) и на р. Давидковска Малка Арда (в землищата на селата Любино и Песнопой). Наклони на склоновете под 8° преобладават в землищата на селата Жълтуша, Бял извор, Светулка, Брезен и др. Като цяло в община Ардино преобладават трудно проходими терени, което е оказало влияние върху конфигурацията на пътната мрежа, а така също върху характера и вида на населените места.

Територията на общината се характеризира с континентално-средиземноморски климат, модифициран от особеностите на планинския