

ОТЧЕТ

по Плана за енергийна ефективност за 2016 година, съгласно Закона за енергийната ефективност

През 2016 год. бяха възложени и изготвени ДООЕ и технически паспорти за следните общински сгради: За сгради на всички читалища в населените места :с. Аканджиево, с.Дъбравите, с.Сестримо, с.Момина клисура и в кв. Малко Белово. На база изготвените ДООЕ и предписаните в тях мерки Общинска администрация, съвместно с Читалищните настоятелства изготви и входираща заявления за подпомагане в ДФ„Земеделие,, - РА Пазарджик. До момента няма информация дали входиращите заявления са разгледани и ще бъдат ли финансирани. С оглед факта, че наличния ресурс в ДФ„Земеделие,, може да не достигне и да не се финансират предложените ремонтни дейности, бяха изготвени и входиращи и заявления за проявен интерес по Инвестиционната програма за климата пред НДЕФ. Заявленията се разглеждат по реда на входирането им в НДЕФ. Целта е да се постигне подобряване нивото на енергийната ефективност на културна публична инфраструктура в община Белово.

Изготвените ДООЕ предписват да се извършат следните МЕЕ в сградите публична общинска собственост:

1. М1: Топлоизолиране на фасади

Полагане на външна изолация за стени ТИП 1 от ЕПС с $\delta=0,10$ (m) и $\lambda=0,035$ W/mK, плетена мрежа и запечатка. Обръщане около прозорци и врати– топлоизолация с ЕПС с $\delta=0,02$ (m) и $\lambda=0,035$ W/mK.

2. М2: Топлоизолиране на покривна конструкция

Предвижда се полагане на топлоизолационен материал „Минерална вата” по пода на таванската плоча в подпокривното пространство: дебелина на топлоизолационния материал $\delta=0,12$ (m) и коефициент на топлопроводност $\lambda=0,037$ W/mK

3. М3: Подмяна на дограма

Демонтаж на старата дограма. Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет с $U=1,4$ W/m²K. Замазка около прозорците, монтиране и боядисване на вътрешни и външни подпрозоречни первази.

4. М4: Топлоизолиране на под - Полагане на външна топлоизолация за стени от ЕПС с $\delta=0,10$ (m) и $\lambda=0,035$ W/mK, плетена мрежа и запечатка. Полагане на вътрешна изолация от Минерална вата с $\delta=0,10$ (m) и $\lambda=0,037$ W/mK, затворена с плоскости от гипсокартон.


5. М5: Изграждане на котелна централа и вътрешна отоплителна и вентилационна инсталация

Предвижда се проектиране и изграждане на котелна инсталация за изгаряне на биомаса, включващо доставка и монтаж на водогреен котел на биомаса, изграждане на разпределителна мрежа в котелното, изграждане на отоплителна инсталация (тръби, щрангове, фитинги, арматура, обезвъздушители и др.) на два кръга, изграждане на вентилационна инсталация за зрителна зала.

6. М6: Мерки по осветление - Мярката включва цялостна подмяна на всички осветителни тела стари ЛНЖ 75W с нови енергоспестяващи лампи 9W.

Изпълнението на препоръчаните енергоспестяващи мерки в обследваните сгради / читалища/ ще доведе до спестявания от над 800 000 kWh/г. Намаляване на емисиите на парникови газове (CO₂) над 50 тона/годишно, след прилагане на предвидените мерки.

Кмет на община Белово

Инж. К. Варев.....

ЕИК	ИМЕ АДМИНИСТРАЦИЯ	СГРАДА
351558	Община Белово	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Св. Св. Кирил и Методи - 1910"	Сграда за култура и изкуство
	ОДЗ "Щурче"	Сграда за обществено обслужване
	Кметство с. Мененкьово	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Св. Св. Кирил и Методи - 1910"	Сграда за култура и изкуство
	Детска градина	Сграда за обществено обслужване
	Училище	Сграда за образование
	Училище	Сграда за образование
	Кметство и читалище	Сграда за административно обслужване и култура
	Детска градина	Сграда за обществено обслужване
	Кметство	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Просвета - 1928"	Сграда за култура и изкуство
	Кметство с. Аканджиево	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Просвета - 1958"	Сграда за култура и изкуство
	Кметство с. Дъбравите	Сграда за административно обслужване
	Дом за настаняване	Сграда за социални услуги - резидентен тип
	НЧ "Ал. П.-Чапай 1938"	Сграда за култура и изкуство
	Кметство с. Габровица	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Христо Ботев - 1931"	Сграда за култура и изкуство
	НЧ "Бл. Захариев - 1932"	Сграда за култура и изкуство
	Поликлиника	Сграда за здравеопазване
	Кметство с. Голямо Белово	Сграда за административно обслужване
	НЧ "Т. Каблешков - 1874"	Сграда за култура и изкуство