



ОБЩИНА ЕТРОПОЛЕ

„Въвеждане на
енергоспестяващи
мерки в
Административна
сграда на Община
Етрополе“

С партньорството на:

ЕнЕфект



Дата: 23 април, 2024 г.

„Въвеждане на енергоспестяващи мерки в Административна сграда на Община Етрополе“

Община Етрополе кандидатства за финансиране към НДЕФ с проект „Въвеждане на енергоспестяващи мерки в съответствие с предвижданията на обследване за енергийна ефективност на сгради - Административна сграда на Община Етрополе“ на обща стойност 631 147,22 лв., от които 397 520,05 лв. - Финансиране от НДЕФ и 233 627,17 лв. - собствени средства



„Въвеждане на енергоспестяващи мерки в Административна сграда на Община Етрополе“

Административната сграда е изпълнена със стени от решетъчни тухли със стоманобетонна конструкция. Покривът е дървен, четиriskатен, с подпокривно пространство. Покривната конструкция е ремонтирана през 2011 г. Дограмата на сградата беше предимно дървена слепена, инсталирана при построяването на сградата. В лошо състояние, изметната и с лош естетически вид. Освен дървени прозорци, в сградата имаше метални еднокатни прозорци и алуминиеви врати без прекъснат термомост. По ограждащите елементи нямаше положени ефективни топлоизолационни материали. В сградата всекидневно работят 60 човека и се посещава от около 20 човека на ден.



„Въвеждане на енергоспестяващи мерки в Административна сграда на Община Етрополе“

С реализацията на проекта бяха изпълнени следните мерки:

- топлоизолация на външните стени;
- подмяна на прозорците и вратите;
- топлоизолация на покрива;
- топлоизолация на пода;
- изграждане на термopомпeна система тип VRV/VRF;
- инсталиране на термopомпeни бойлери за БГВ;
- инсталиране на локална вентилационна инсталация.



„Въвеждане на енергоспестяващи мерки в Административна сграда на Община Етрополе“

Преди прилагането на мерките температурата в сградата беше различна във всяко помещение и в повечето случаи между 18-20 градуса по Целзий, а в коридорите и под 18 градуса по Целзий. След изпълнението на проекта температурата навсякъде е 22 градуса. Няма влага и конденз. Освен финансовите ползи от прилагането на мерките – икономия на средства в дългосрочен план – и екологичните ползи от намаляване на емисиите парникови газове, има и социални и здравословни ползи за обитателите и обществото.

Такива здравословни ползи има при прилагането на всяка една от мерките, като се подобрява звуковият комфорт, топлинният комфорт и качеството на въздуха в помещенията. Социалната полза е от подобряването на визията на сградата, разположена в центъра на града.

Като сграда на Общинска администрация е важен и фокусът върху подобряване на качеството на въздуха в града, чрез намаляване на емисиите изгорели газове от отопление на сградата и използването на зелена енергия, произведена локално при консуматорите.





Полезни връзки:
www.ecoenergy-bg.net

Партньори:



Благодаря за вниманието!

Автор на презентацията:

Марина Маринова

Мл.експерт „Проекти и програми“

Община Етрополе

T: 072068252

Email: obstina@etropolebg.com