



Съфинансирано от
Европейския съюз

ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА“ 2021 – 2027 г.



Проект: „Подобряване качеството на атмосферния въздух в община Шумен”

Бюджет на проекта: 36 618 994.92 лева

Общата цел на проекта е да се подобри качеството на атмосферния въздух в община Шумен чрез намаляване на емисиите на ФПЧ10 от битовото отопление, като един от основните източници на замърсяване на въздуха. Специфичната цел на проекта е да се подменят отоплителни уреди на твърдо гориво на домакинства с алтернативни видове отоплителни устройства.

Предвижда се провеждането на широкомащабна кампания за населението за запознаване с възможностите по проекта, техническа подкрепа за набиране на заявления за кандидатстване от домакинствата, демонтаж на стари уреди, доставка и монтаж на нови и проектиране и доставка на фотоволтаични системи за собствено потребление със съоръжения за локално съхраняване на енергия за енергийно бедни домакинства, избрали да подменят старите си уреди с такива на електричество. Екологичните ползи от проекта ще се изразят в количество спестени емисии ФПЧ10. Социално-икономическите ползи от изпълнение на проекта са свързани с подобряване на здравето и качеството на живот на жителите на община Шумен и повишена обществена осведоменост по въпросите, свързани с качеството на въздуха. Проектът ще обхваща всички населени места в рамките на общината, в рамките на регулационните им граници.

Дейностите:

- ✓ Проучване на нагласите на населението на общината, което обхваща само членове на домакинства, отопляващи се на твърдо гориво (социологическо изследване);
- ✓ Изготвяне на механизми за подмяна на отоплителни устройства на твърдо гориво с екологични алтернативи, за отчитане на приходите от предаване на заменяните отоплителни устройства и критерии за приоритизация на кандидатите и районите/кварталите и приложимите мерки;



Съфинансирано от
Европейския съюз

ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА“ 2021 – 2027 г.



✓ Изготвяне на пазарно проучване и разработване на средни цени за единица продукт по видове инсталации за екологично отопление и за фотоволтаични системи за собствено потребление;

✓ Други дейности, свързани с подготовката на проекта (изготвяне на анализ на остойността, комуникационен план, определяне на целеви стойности на индикатори по процедурата, определяне на бюджет на проекта при съобразяване с наличните данни от анализа на остойността и пазарното проучване за определяне на средни цени за единица продукт и при съблюдаване на приложимите процентни ограничения);

✓ Комуникационни кампании на местно ниво;

✓ Техническа подкрепа за набиране на заявления за кандидатстване за подмяна на топлоуреди, съдействие на крайни получатели на помощта за попълване и подаване на изискуемите документи, извършване на огледи на домовете от технически екипи, помощ за подписване на договори между общината и крайните получатели на помощта за подмяна на топлоуреди на твърдо гориво с екологични алтернативи;

✓ Демонтаж и предоставяне за рециклиране на високоемисионни печки и котли, работещи с твърдо гориво;

✓ Доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на екологосъобразните уреди/системи за отопление;

✓ Доставка, монтаж, гаранционна поддръжка и застраховка на фотоволтаични системи за собствено потребление;

Очакваните резултати:

- Подменени уреди за битово отопление, използващи твърдо гориво с нови, екологосъобразни уреди, използващи пелети и електричество.

- Жилища с подменени отоплителни устройства на твърдо гориво - 4 932 бр.

- Жители, ползващи се от мерки за качеството на въздуха - 76 833 бр.

- Спестени емисии на ФПЧ10 - 118,75 т.



Съфинансирано от
Европейския съюз

ПРОГРАМА
“ОКОЛНА СРЕДА” 2021 – 2027 г.



- Доставени, монтирани и застраховани фотоволтаични системи за собствено потребление със съоръжения за локално съхранение на енергия за 88 домакинства.

- Допълнителен капацитет за производство на енергия от възобновяеми източници - 0,35 MW

- Общо произведена енергия от възобновяеми източници - 458,30 MW