



Интегриран проект
„Българските общини работят заедно за подобряване
на качеството на атмосферния въздух”

по Програма LIFE на Европейския съюз
LIFE17 IPE/BG/000012 - LIFE IP CLEAN AIR

Информационен ден по Програма LIFE

07 юли 2022 г.





ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТА



- **Обща стойност: 16 666 266 евро**, финансов принос от Европейския съюз - 60%
- **Продължителност: 02.10.2018 г. - 02.10.2024 г., в три фази**

- **Участници в проекта:**

Координиращ бенефициент: Столична община

Асоциирани бенефициенти: Общините Бургас, Русе, Стара Загора, Велико Търново и Монтана, и НПО Клуб "Икономика 2000"

- **Официална интернет страница:**

www.lifeipcleanair.eu





ОСНОВНИ ЦЕЛИ



- **Подобряване качеството на атмосферния въздух** в общините Столична, Бургас, Русе, Стара Загора, Велико Търново и Монтана
- **Изграждане и подобряване на капацитета** на администрацията на шестте общини
- **Повишаване на осведомеността** и създаване на добре информирана общност от граждани и неправителствени организации

ОСНОВЕН ОЧАКВАН РЕЗУЛТАТ

Намаляване на замърсяването с ФПЧ_{10} в шестте общини до края на проекта със 158 т/г.



ОСНОВНИ ФАЗИ



- Фаза 1: Подготвителни дейности, вкл. разработване на Схема за преход към алтернативни форми на битово отопление
- Фаза 2: Пилотно тестване на Схемата

ЗАВЪРШЕНИ

В ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Фаза 3: Изпълнение на Схемата – планирана подмяна на отоплителни уреди на 10 000 домакинства в 6-те общини

ХОРИЗОНТАЛНИ ДЕЙНОСТИ – разпространение на информация и повишаване на осведомеността, работа с други проекти, управление на проекта, оценка на въздействието на проекта



ПОСТИГНАТИ ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

... досега





ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



Доставени и монтирани **12 автоматични измервателни станции** за контрол на КАВ на територията на шестте общини





ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



- автоматизирана апаратура за едновременно и независимо измерване концентрациите на ФПЧ_{10} и $\text{ФПЧ}_{2.5}$
- сензори за измерване на **метеорологични параметри** – посока и скорост на вятъра, температура, относителна влажност на атмосферния въздух, атмосферно налягане и слънчева радиация; **даталогер** за събиране, обработка, съхранение и трансфер на данни; контейнер за разполагане на оборудването.



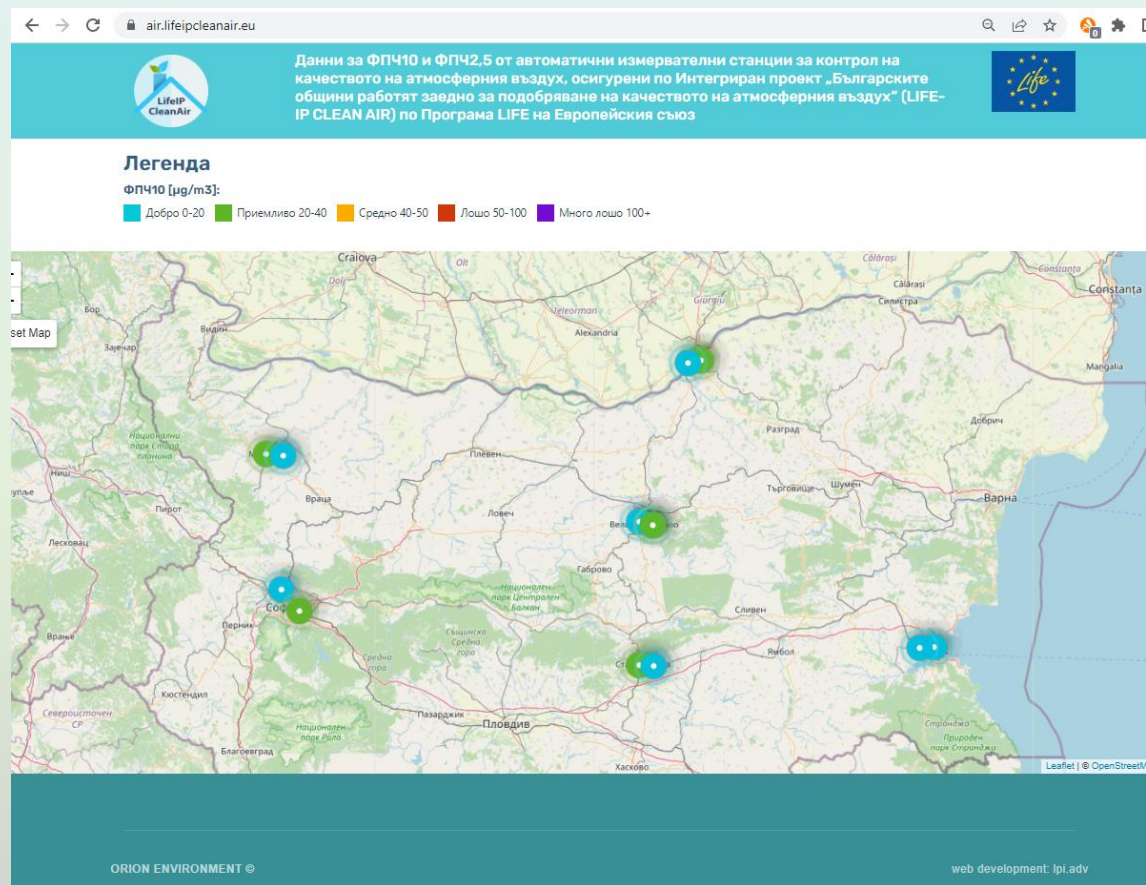


ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



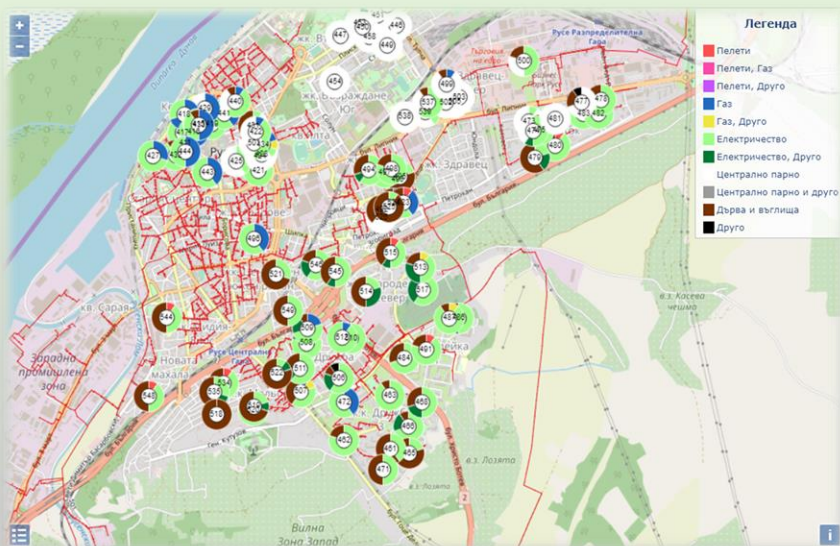
Изготвена е интернет платформа за визуализация на данните от измерените стойности на ФПЧ на електронните страници на общините и на проекта.

Възможност за проследяване на данни от измерените средноденонощни стойности на двата показателя $ФПЧ_{10}$ и $ФПЧ_{2,5}$ за предходното денонощие и през избран 30-дневен изминал период.

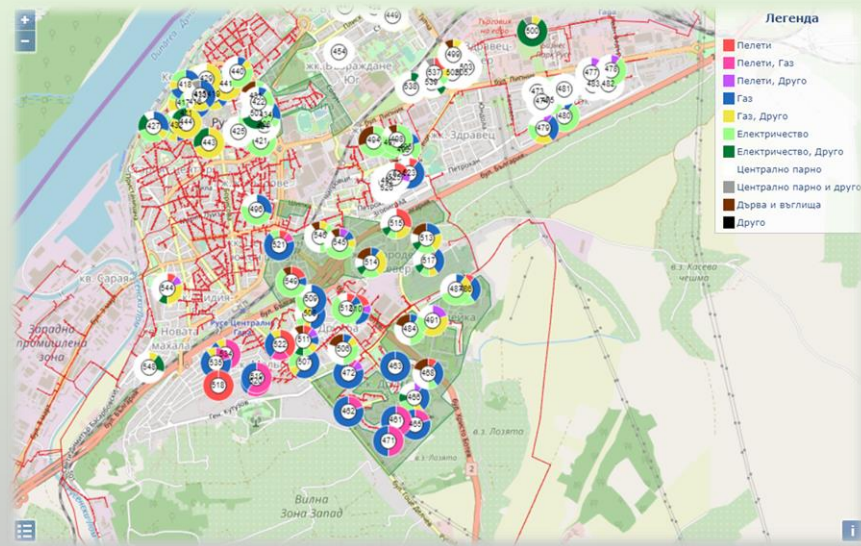


<https://air.lifeipcleanair.eu/>

- Анализ на ПКАВ на 6-те общини, провеждане на социологическо проучване на населението и пазарно проучване, необходими за **очертване на районите на интервенция** и за **разработване на дизайн на схемата** за преминаване към алтернативни форми на отопление на домакинствата
- Изготвен е анализ на Програмата за целево енергийно подпомагане в България и нейното практическо приложение, вкл. са направени **предложения за комбиниране** на елементи от Програмата с елементи от схемата по ИП



Използван начин за отопление (Въпрос 15)



Предпочитан начин за отопление (Въпрос 14)



ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



- Разработени са **методически указания** за оценка на качеството на атмосферния въздух при разработване на общински програми за намаляване на емисиите на ФПЧ_{10} и $\text{ФПЧ}_{2,5}$ и достигане на установените норми
- Изготвен е **План за репликация** на схемата за преход към алтернативни форми на отопление
- Създадена е **мрежа за сътрудничество** в областта на управлението на качеството на въздуха – в момента членуват 35 общини





ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



Разработена, тествана и завършена Пилотна фаза на схемата, вкл.:

- Разработени **документи** за кандидатстване
- Набрани участници в схемата - **покани**
- Оказано **съдействие на участниците** в схемата – разкрити центрове за прием на документи



- Сключени **договори** с одобрените домакинства



ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



- **Избрани доставчици** на уредите за алтернативни форми за битово отопление за всяка от 6-те общини
- **Доставени и монтирани** отоплителни уреди по Пилотната фаза на схемата:
 - Топловъздушни пелетни камини
 - Пелетни камини с водна риза
 - Пелетни котли с водна риза
 - Газови котли
 - Газови конвектори





ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ



Оценката на Пилотната фаза на схемата показва следното:

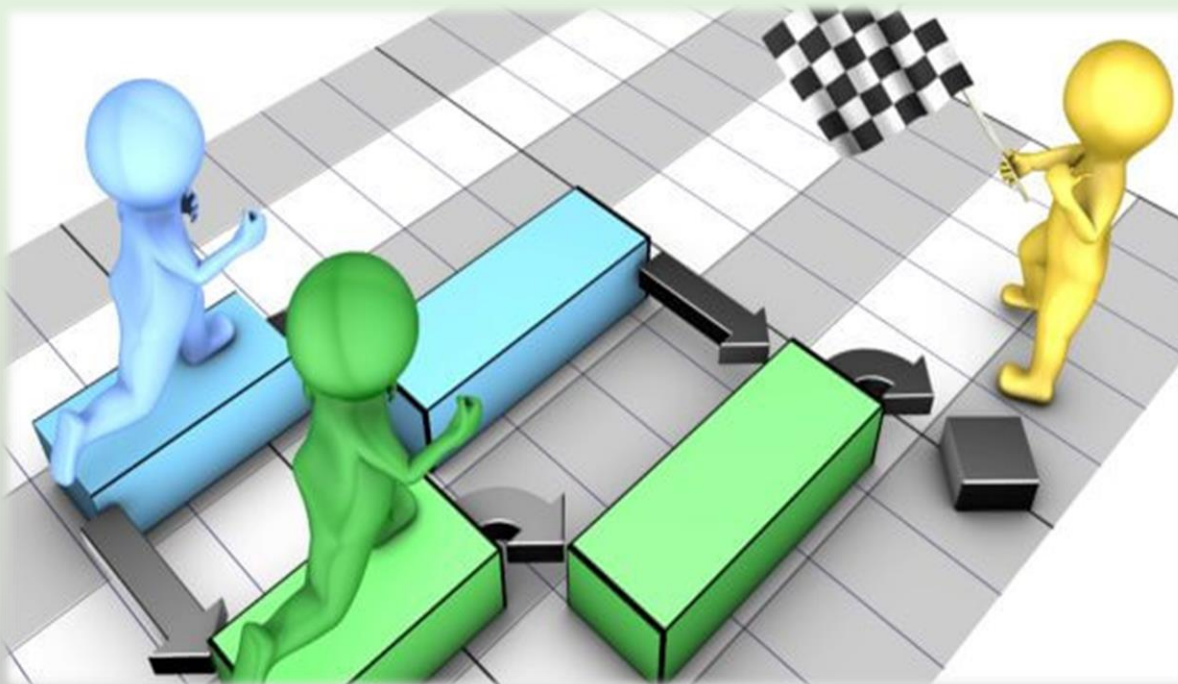
- **431 сключени договори** с одобрени кандидати
- **607 домакинства** с подменени отоплителни уреди на природен газ и пелети
- **между 8.5 и 14.1 тона ФПЧ_{10} на година** спестени емисии





ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНАТА ФАЗА НА СХЕМАТА ЗА ПРЕХОД КЪМ АЛТЕРНАТИВНИ ФОРМИ НА ОТОПЛЕНИЕ

2021-2024 година





НАЧАЛО НА КАМПАНИЯТА



Кръгли маси за представяне на Схемата:

- **Русе – 03.06.2021 г.** , *Пленарна зала в Община Русе*
- **Велико Търново – 10.06.2021 г.**, *Конферентна зала № 302 на община Велико Търново*
- **Монтана – 15.06.2021 г.**, *Конферентна зала на хотел „Ата“, гр. Вършец*
- **Стара Загора – 16.06.2021 г.**, *Конферентна зала № 2 на Хотел „Верея“*
- **Бургас – 22.06.2021 г.**, *Конферентна зала № 2 на Експо център „Флора“*
- **Столична община – Схемата е представена чрез кметствата на населените места по проекта в края на м. май 2021 г.**



Бургас_22.06.2021



Велико Търново_10.06.2021



Стара Загора_16.06.2021



Монтана_15.06.2021



Русе_03.06.2021



**р-ни Надежда и Връбница, СО
_25.05.2021**



р-ни Искър и Панчарево_28.05.2021



р-н Нови Искър, СО_21.05.2021



- в. Черноморски фар 20.08.2021**

Одобрено
Местная
Круг
"Молодежь 2000"







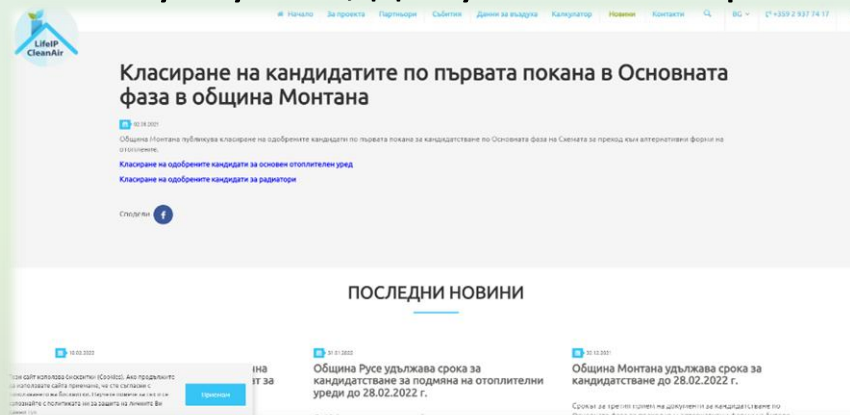
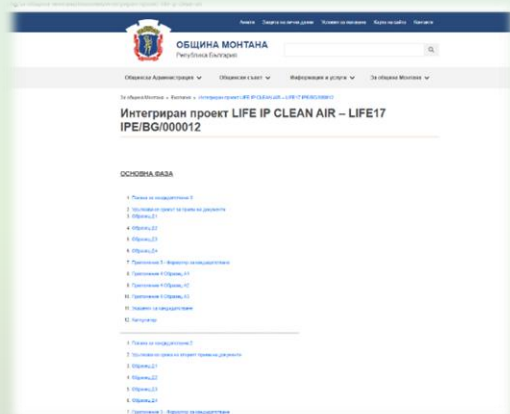



Республика Дагестан
 Республика Ингушетия
 Республика Чечня
 Республика Северная Осетия-Алания
 Республика Кабардино-Балкария
 Республика Адыгея
 Республика Карачаево-Черкесия
 Республика Татарстан

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – **Монтана**



- Набиране на участници в Схемата (домакинства)
- Приключили **три покани за кандидатстване**
- Броят на общо **класираните кандидати е 242**. Класиранията са обявени на страниците на общината и на проекта.
- Сключени са **232 договора** с одобрените домакинства за получаване на заявеното отоплително оборудване и услугите, допустими по проекта.



- Избор на доставчици и доставка на уредите за алтернативни форми за битово отопление

Сключен е договор за доставка на **газови котли** на 10.09.2021 г. и договор за доставка на пелетни камини и **пелетни котли** на 11.10.2021 г.

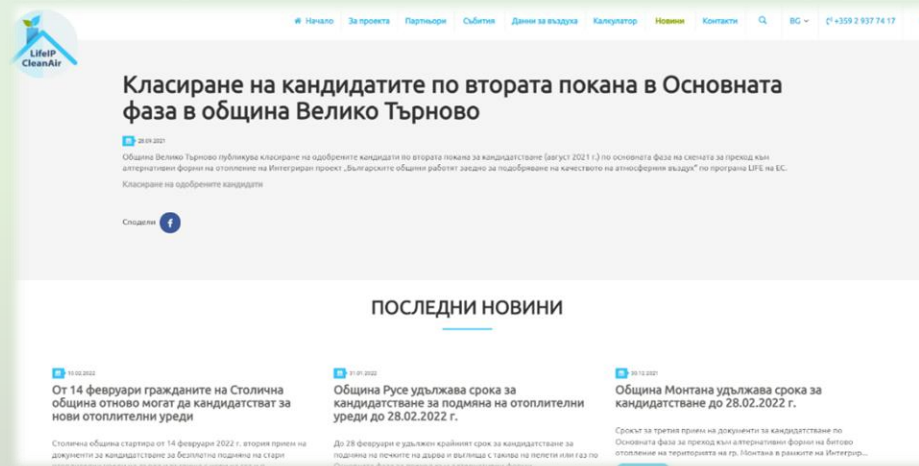
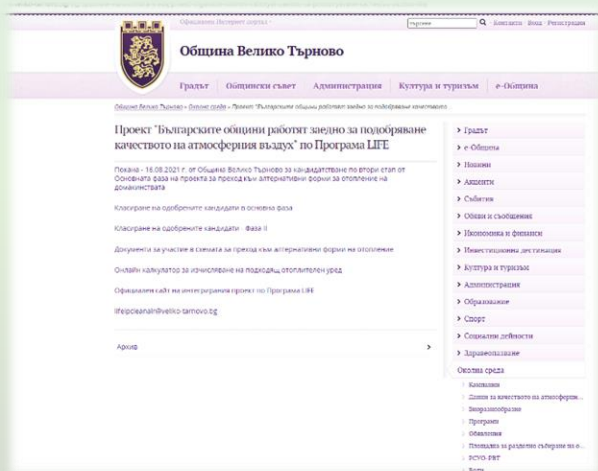
- **Монтаж на доставеното оборудване на одобрените домакинства**

Към момента са монтирани над **193 броя уреди на природен газ и пелети**.

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – Велико Търново



- **Набиране на участници в Схемата (домакинства)**
- Приключили **две покани за кандидатстване**
- Броят на общо **класираните кандидати е 296**. Класиранията са обявени на страниците на общината и на проекта.
- Сключени са **261 договора** с одобрените домакинства за получаване на заявеното отоплително оборудване и услугите, допустими по проекта.



- **Избор на доставчици и доставка на уредите за алтернативни форми за битово отопление**

Сключен е договор за доставка и монтаж на отоплителни **устройства на природен газ** и радиатори на 09.05.2022 г.

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – Русе



- Набиране на участници в Схемата (домакинства)
- Приключили **две покани за кандидатстване**
- Броят на общо **класираните кандидати е 491**. Класиранията са обявени на страниците на общината и на проекта.

Разработване на План „След LIFE“.
В основната фаза на проекта са предвидени 1388 домакинства в града.



Ред за кандидатстване

Покана №2 от Община Русе за кандидатстване по Основната фаза на проекта за преход към алтернативни форми за отопление на домакинствата

Покана от Община Русе за кандидатстване по Основната фаза на проекта за преход към алтернативни форми за отопление на домакинствата

Указания за кандидатстване

Уреди и квоти за поканата

Калкулатор за подбор на уред за отопление

Документи за участие

Формуляр за кандидатстване

ОБРАЗЕЦ Д1 ДЕКЛАРАЦИЯ

ОБРАЗЕЦ Д2 ДЕКЛАРАЦИЯ

ОБРАЗЕЦ Д3 ДЕКЛАРАЦИЯ

ОБРАЗЕЦ Д4 ДЕКЛАРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ОБРАЗЕЦ ДОГОВОР ПЕЧКА ПЕЛЕТИ



Начало За проекта Партньори Събития Данни за въздуха Калкулатор Новини Контакти BG +359 2 937 74 17

Класиране на кандидатите по първата покана в Основната фаза в община Русе

24.10.2021

Община Русе публикува класиране на одобрените кандидати по първата покана за кандидатстване по Основната фаза на Схемата за преход към алтернативни форми на отопление на домакинствата по Интерграционен проект „Българските общини работят заедно за подобряване на качеството на атмосферния въздух“ - LIFE-IP CLEAN AIR.

Списъкът с одобрените кандидати може да намерите тук.

Споделете

ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

16.09.2022

От 14 февруари гражданите на Столична община отново могат да кандидатстват за нови отоплителни уреди

Столична община стартира от 14 февруари 2022 г. втория прием на документи за кандидатстване за безплатна подмяна на стари отоплителни уреди на дърва и въглища с нови на твърдо и...

21.01.2022

Община Русе удължава срока за кандидатстване за подмяна на отоплителни уреди до 28.02.2022 г.

До 28 февруари е удължен крайният срок за кандидатстване за подмяна на печките на дърва и въглища с такива на пелети или газ по Основната фаза за преход към алтернативни форми...

29.12.2021

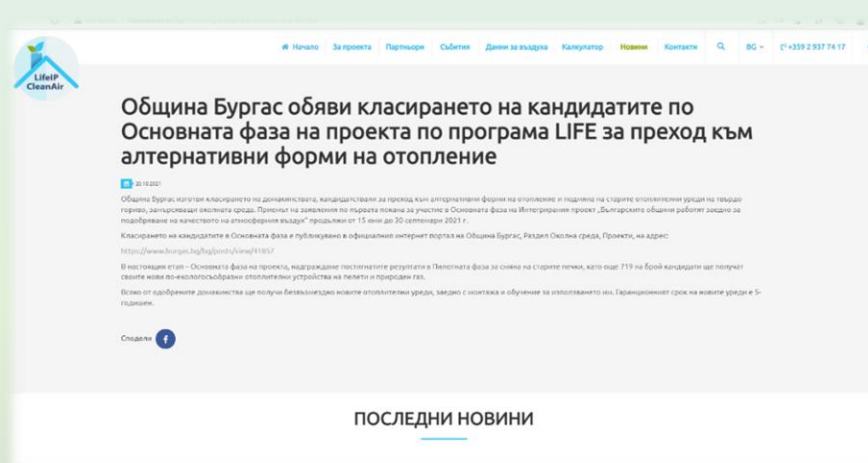
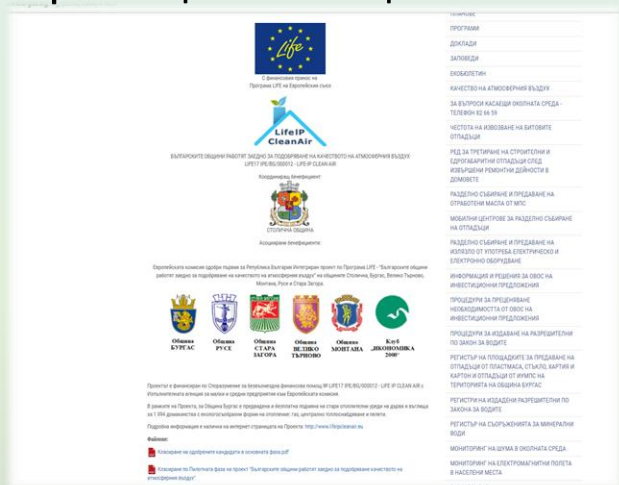
Община Монтана удължава срока за кандидатстване до 28.02.2022 г.

Сроктът за трети прием на документи за кандидатстване по Основната фаза за преход към алтернативни форми на батово отопление на територията на гр. Монтана в рамките на Интергра...

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – Бургас



- **Набиране на участници в Схемата (домакинства)**
 - Приключила **една покана за кандидатстване**
 - **Класирани са 719 кандидати.** Класирането е обявено на електронните страници на общината и на проекта.
- 



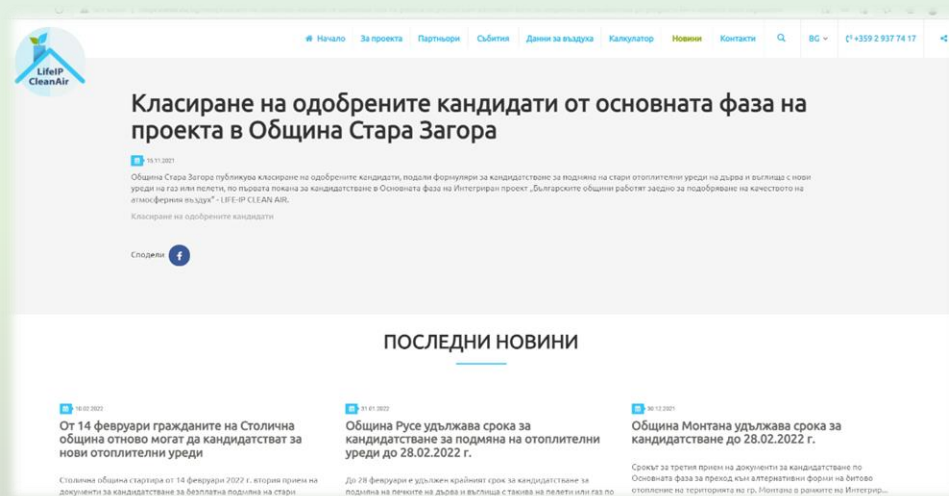
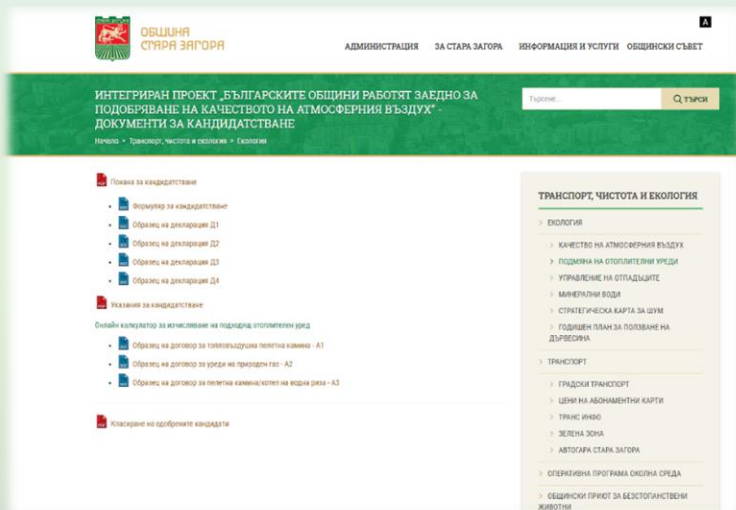
- Избор на доставчици и доставка на уредите за алтернативни форми за битово отопление

Провежда се процедура за „Доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация и гаранционно обслужване на отоплителни устройства за битово отопление на пелети и на природен газ и радиатори в Община Бургас по обособени позиции“.

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – Стара Загора



- Набиране на участници в Схемата (домакинства)
- Приключила **една покана за кандидатстване**
- **Класирани са 287 кандидати.** Класирането е обявено на електронните страници на общината и на проекта.



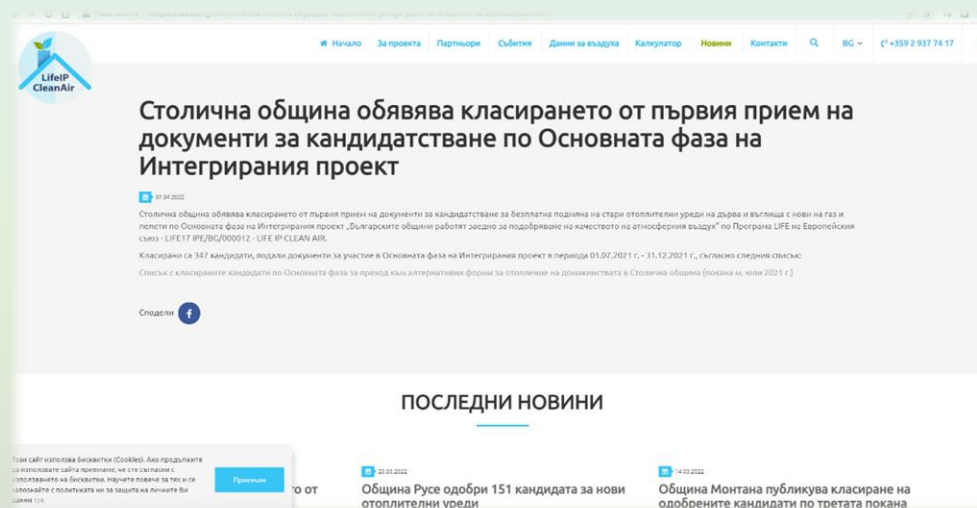
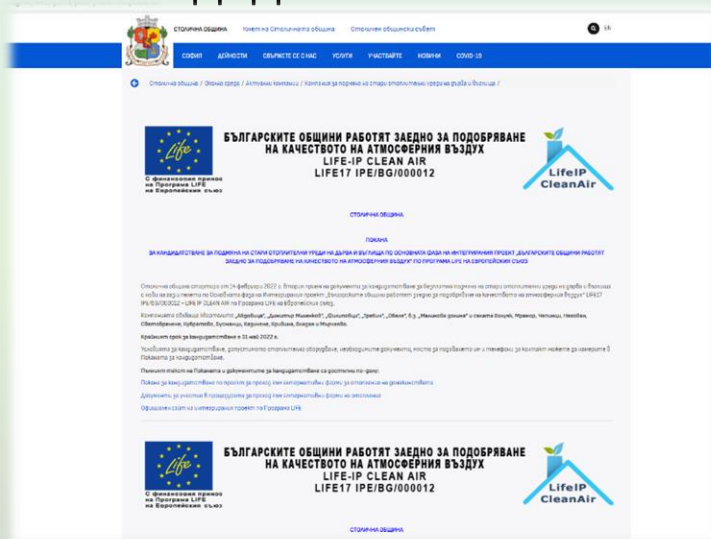
- Избор на доставчици и доставка на уредите за алтернативни форми за битово отопление

Сключен договор с изпълнител за доставка и монтаж на отоплителни устройства за битово отопление на **природен газ** и радиатори на 18.05.2022 г.

НАПРЕДЪК ПО ОБЩИНИ – Столична община



- Набиране на участници в Схемата (домакинства)
- Приключили **две покани за кандидатстване**
- **Класирани са 347 кандидати** по първата покана. Класирането е обявено на електронните страници на общината и на проекта.
- Извършва се **оценка и класиране** на кандидатите по втората покана – 112 кандидати.



- Избор на доставчици и доставка на уредите за алтернативни форми за битово отопление

Сключени са Рамкови споразумения с изпълнители за доставка и монтаж на отоплителни устройства за битово отопление на **пелети и на природен газ** и радиатори на 26.05.2022 г.



ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ



Медийно отразяване на дейности и събития	Национални и местни пресконференции
Информационни материали	Информационни павилиони
Видео клип	Кръгли маси



Велико Търново



Стара Загора



Бургас



Монтана



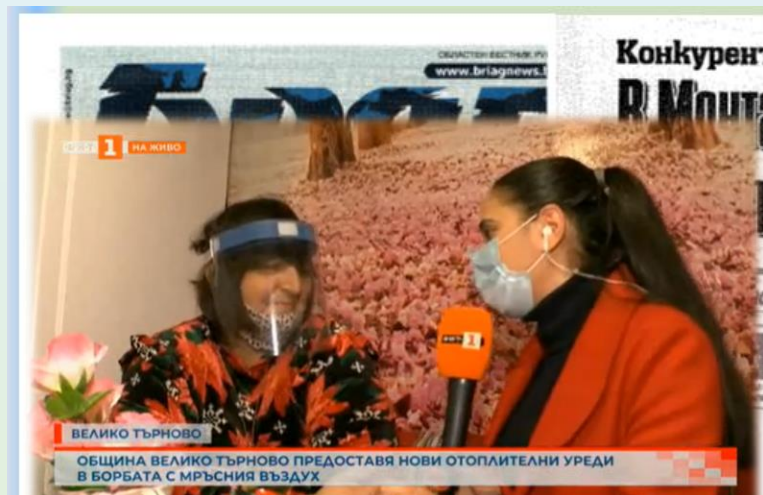
София



Русе



София

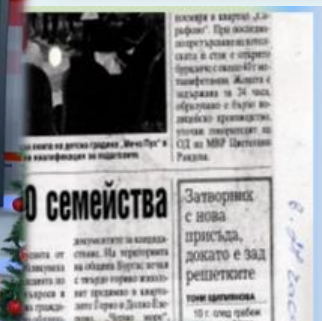


ВЕЛИКО ТЪРНОВО

**ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО ПРЕДОСТАВЯ НОВИ ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ
В БОРБАТА С МРЪСНИЯ ВЪЗДУХ**



РУСЕНЦИ ВЕЧЕ СЕ ОТОПЛЯВАТ С УРЕДИ, КОИТО НЕ ЗАМЪРСЯВАТ
ВЪЗДУХА КАКТО СТАРИТЕ ИМ ПЕЧКИ



0 семейства

Затворник
с нова
пристида,
докато е зад
решетките

8. *Ph. lucas*, 13. II. 2019



СОФИЯ НА ЖИВО

СРЕЩУ ЗАМЪРСЯВАНЕТО

СТОЛИЧНАТА ОБЩИНА ЩЕ ПОДМЕНЯ БЕЗПЛАТНО СТАРИ ПЕЧКИ

Допълнителна информация: <https://www.sofia.bg/en/green-sofia> <http://www.lifeispcleanair.eu/>



МОИТАНА

Сашко Попов
гл. експерт ОПС



ата на печките икотърновци

— и не так, как вы привыкли видеть. И не только, но и в других государствах и на других континентах. И не только, но и в других государствах и на других континентах. И не только, но и в других государствах и на других континентах.



ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ



С ФИНАНСОВИЯ ПРИНОС НА
ПРОГРАМА LIFE НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ



ИНТЕГРИРАН ПРОЕКТ

„БЪЛГАРСКИТЕ ОБЩИНИ РАБОТЯТ ЗАЕДНО ЗА ПОДОБРЯВАНЕ
НА КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ“

LIFE17 IPE/BG/000012 - LIFE-IP CLEAN AIR



Столична
община



Община
Бургас



Община
Русе



Община
Стара Загора



Община
Велико Търново



Община
Монтана



Клуб
„Икономика 2000“

www.lifeipcleanair.eu

- **Излъчване на информационния клип** - общо 162 пъти в програмата на БНТ 1 в два периода: 15.10.2021 г. – 31.12.2021 г. и 15.02.2022 г. – 31.03.2022 г.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИ ПРОЕКТИ



- **SOFAIR - Европейска конференция за качеството на въздуха**, 12 април 2019 г. – посетена от над 300 участници от различни страни, включително кметове, заместник-кметове и общински съветници
- Представяне на ИП на **Националната Асамблея на еколозите от общините в България** - Бургас 2019, 27 ноември 2019 г.
- Участие във втория **Европейски форум за чист въздух** в гр. Братислава, Словакия, 28-29.11.2019 г.
- Международна конференция **„Природният газ - за чист въздух и чиста енергия“**, 28 ноември 2019 г., х-л „Балкан“, гр. София
- Участие в семинар за качеството на атмосферния въздух, организиран за **проектите, финансирани по Програма LIFE**, 25-26.02.2020 г. в гр. Виеличка, Област Малополска, Полша
- Участие в Конференция **„Енергийно ефективно отопление като мярка за чист въздух“**, 10.03.2020 г., гр. София.



SOFAIR
EUROPEAN AIR QUALITY
CONFERENCE

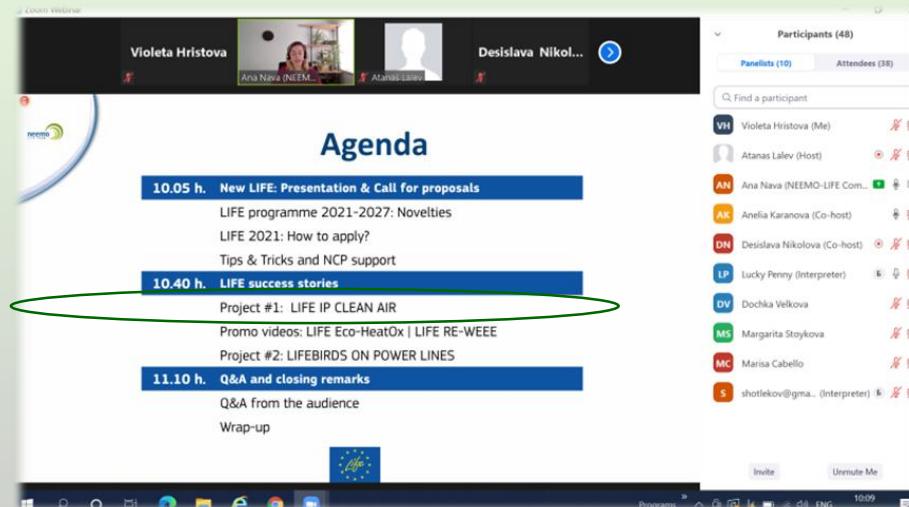




ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИ ПРОЕКТИ



- Представяне на ИП на Регионалната конференция за решенията, свързани със замърсяването на въздуха на Балканите **"How to win the Balkan air-pollution dodgeball?"**, 3-4 декември 2020 г.
- **LIFE webinar, seeSUSTAINtec**, 30 юни 2021 г. – представен е ИП като един от успехите на Програма LIFE
- Повишаване на информираността на заинтересованите страни за проекта на **Годишната среща на местните власти**, организирана от НСОРБ, 18-21 септември 2021 г.
- Участие във виртуална **международна конференция за замърсяването на въздуха „Към по-чист въздух в Европа“**, организирана на 9-10.11.2021 г. от HungAIRy LIFE integrated project





КЪДЕ ДА НИ НАМЕРИТЕ



Интернет страница на проекта: www.lifeipcleanair.eu

Профили на проекта в социалните мрежи и Youtube:



LIFE - Integrated Project Clean Air



https://www.instagram.com/life_ip_clean_air/



LIFE IP CLean Air, @clean_ip



[https://www.youtube.com/channel/UC_LZ0btuGI58Xz8HPS6l6Ug?
view_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UC_LZ0btuGI58Xz8HPS6l6Ug?view_as=subscriber)



Благодарим за
вниманието!

