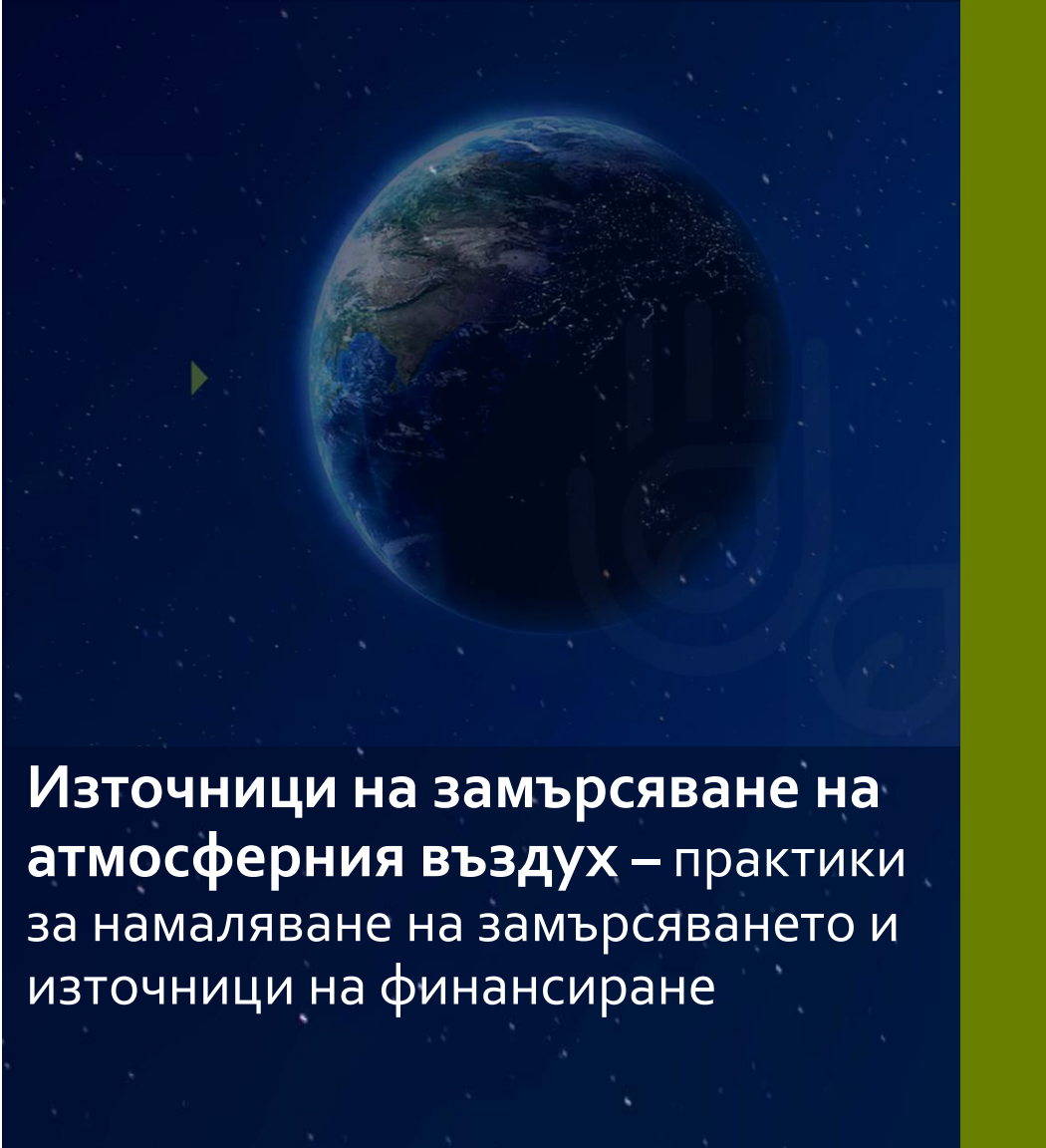




Съфинансирано от
Европейския съюз

Приоритет 5 „Въздух“ на Програма „Околна
среда 2021-2027 г.“



**Източници на замърсяване на
атмосферния въздух** – практики
за намаляване на замърсяването и
източници на финансиране



Годишна конференция НМЕКАВ BG16FFPR002-5.006-0001,
22.10-24.10.2025 г., лектор Ирина Петрова



**„ЗЕМЯ КАТО ЕДНА
ЧОВЕШКА ДЛАН...“
ЗА НАС СИ ПОВЕЧЕ
ОТ НУЖНА!**

НЕРАЗУМНАТА ЧОВЕШКА ДЕЙНОСТ
И НЕГАТИВНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И КАВ

ОТОПЛЕНИЕ НА ДОМАКИНСТВАТА И КАВ

➤ Неефективни и **технологично остарели** форми на битово отопление

- ✓ твърдо гориво
- ✓ горене на отпадъци
- ✓ уреди, несъответстващи на стандартите за екодизайн на ЕС

□ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ **Добри практики и мерки**

- ✓ климатични инсталации от ново поколение (фреон R32)
- ✓ възобновяема енергия (фотоволтаични системи)
- ✓ горивни инсталации от ново поколение
- ✓ термо помпи
- ✓ подобряване на изоляциите (течни топлоизолационни покрития)

□ примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....



ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА - КАВ

➤ **Автопарк** — граждански и обществен транспорт (регулации, контрол, санкции и облекчения, финансиране)

- ✓ МПС предшествващи EURO 2 (40% от наличния автопарк в България)
- ✓ Обществен транспорт
- ✓ ГТП

□ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ **Добри практики и мерки**

- ✓ градската мобилност чрез електрически и хибридни автомобили
- ✓ електрически автобусни линии
- ✓ градска мобилност
- ✓ DPF филтри и засилване на контрола и мерките
- ✓ зони с ниски емисии

□ примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....



ТРАНСПОРТ И ИНФРАСТРУКТУРА - КАВ

➤ **Обществени паркинги** — неотложна необходимост от ефективни решения и мерки

- ✓ Градоустройствен план
- ✓ Интензивно застрояване, несъобразено с нарастващия автопарк
- ✓ Стари автомобили, излезли от употреба

❑ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ **Добри практики и мерки**

- ✓ **Функционални общински паркинги**
 - > финансирани по ОП
 - > достъпен годишен абонамент за ползване от гражданите
 - > източник на приходи за общината
 - > устойчиви инфраструктурни решения за градска среда

❑ **примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....**



СТРОИТЕЛНИТЕ ОБЕКТИ И ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ РЕМОНТИ - КАВ

- **Пренебрегване на изискванията** за обезопасяване на строителните обекти и **почистването на строителната техника** преди излизането ѝ от зоната на строеж

- ✓ Разнасяне на прах от строителните материали и кална маса от транспортната строителна техника

- **Некачествено възстановяване след инфраструктурни ремонти**

- ☐ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

- **Добри практики и мерки**

- ✓ Строги изисквания – обезопасяване, почистване, възстановяване
- ✓ Контрол
- ✓ Санкции

- ☐ примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....



СТАРИ СГРАДИ И БЕЗСТОПАНСТВЕНОСТ - КАВ

➤ Безстопанственост

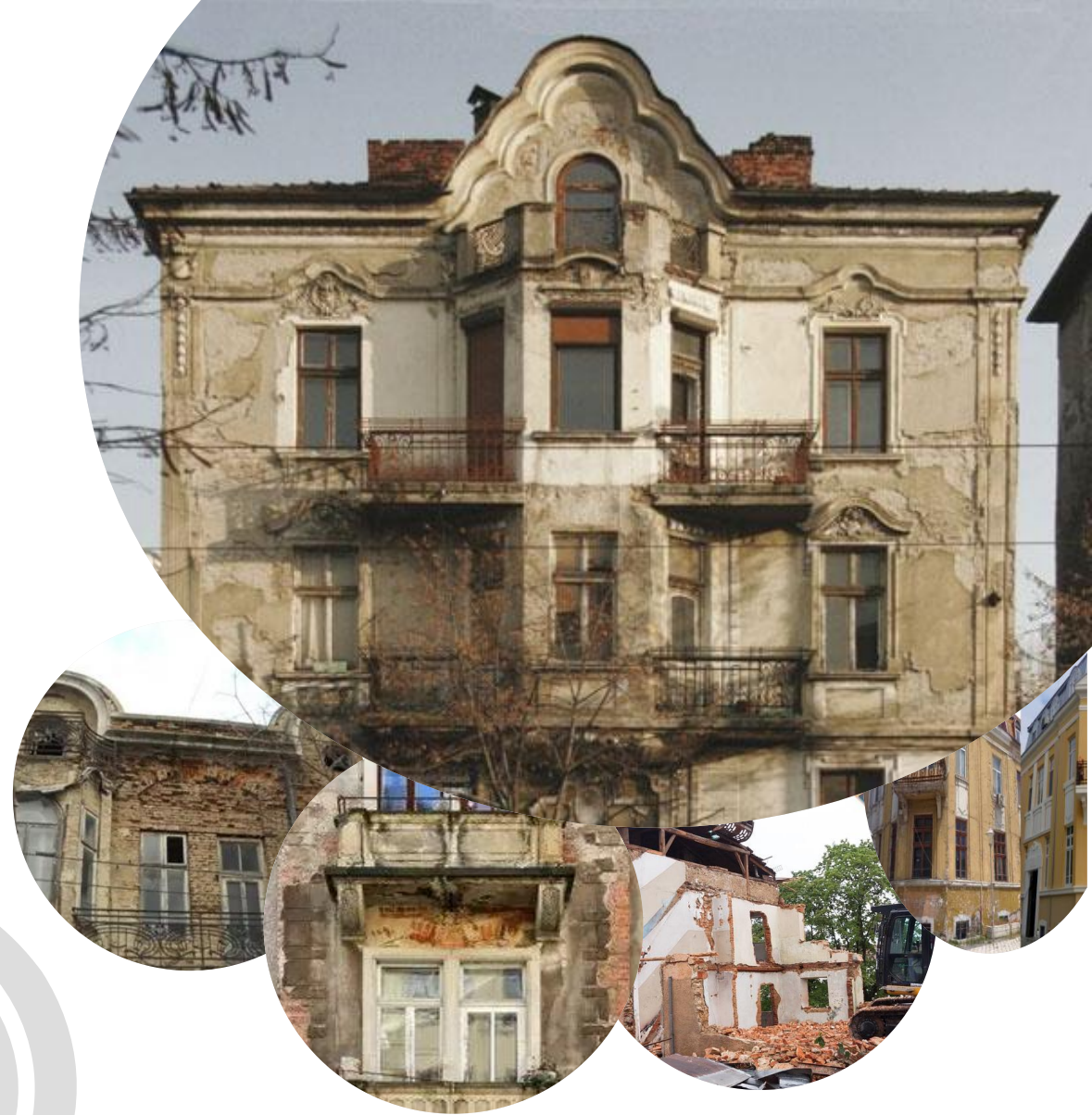
- ✓ Рушащи се стари сгради
- ✓ Осложнени и тромави нормативни процедури

❑ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ Добри практики и мерки

- ✓ Облекчени режими за реставрация
- ✓ Саниране
- ✓ Контрол

❑ примери за екологично устойчиви решения
и предприети мерки от вашата община.....



УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ И КАВ

- **Сметосъбирането**
- **Депата за отпадъци**
- **Нерегламентирано горене на отпадъци**

- ✓ Органичните отпадъци отделят метан
- ✓ Депонирането – пренос на газ на големи разстояния
- ✓ Отделяне на токсични и вредни газове при горене

☐ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ **Добри практики и мерки**

- ✓ Закриване на нерегламентирани сметища
- ✓ Възстановяване на почвения ресурс и облагородяване
- ✓ Изграждане на индустриални компостиращи инсталации

☐ примери за екологично устойчиви решения
и предприети мерки от вашата община.....



ИНДУСТРИАЛНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ВЪЗДУХА

➤ Технологично остарели производства и множество вредни емисии

- ✓ Електроцентрали, заводи и фабрики – тежки емисии и пренос на газ
- ✓ Въгледобивът и други кариерни находци – пренос на прах, газ
- ✓ Изоставени находища – лесно възпламеняване

☐ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ Добри практики и мерки

- ✓ Преобразуване на производството
- ✓ Инвестиции в устойчив и чист дизайн
- ✓ Модели на кръгова икономика
- ✓ Технологии с ниски емисии – филтриращи системи
- ✓ Природосъобразни решения

☐ примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....



СЕЛСКОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ И КАВ

➤ **90% от емисиите на амоняк и 80% от тези на метан се дължат на селското стопанство**

- ✓ Въздействието от интензивното животновъдство и необходимостта от модернизация
- ✓ Липса на кръгови модели за оползотворяване на отпадъчните продукти
- ✓ Наторяването и пестицидите

☐ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

➤ **Добри практики и мерки**

- ✓ Екологично устойчиви аграрни продукти
- ✓ Рекултивация
- ✓ Технологии с ниски емисии за обработка на културите и почвите
- ✓ Стимулиране на биологичното производство
- ✓ Модернизация на животновъдството и въвеждане на кръгови модели

☐ примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....



ПОЖАРИТЕ И КАВ

- **Нарушаване на газовия баланс в атмосферата – високи емисии на CO₂ и намаляване на кислородо-производителната площ**

- ✓ Влошаване на КАВ

- ✓ Изменение на климата – локален, регионален и глобален мащаб

- ☐ примери от вашата община, нуждаещи се от решение.....

- **Добри практики и мерки**

- ☐ **Smart Wireless Sensors** - интелигентни безжични датчици за целите на пожарооповестяването

- ✓ навременно алармиране на всички участници в процеса на взимане на решения и изпълнение на задачите по гасене на пожара

- ✓ превантивни мерки за неконтролируемо разстване

- ☐ **примери за екологично устойчиви решения и предприети мерки от вашата община.....**





Благодаря за вниманието!



Ирина Петрова, лектор



+359 887 301 998



irina.petrova@baginweb.com

