



СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

# ЗА ВЪЗДУХА НА СОФИЯ

8 ЮЛИ 2024, SOFIALAB

**ДА ДИШАМЕ**

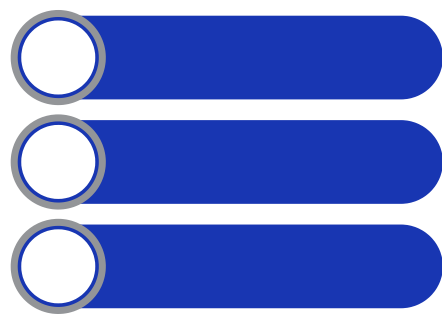
**ЧИСТ ВЪЗДУХ Е**

**ФУНДАМЕНТАЛНО ПРАВО**

**И ОСНОВЕН ФАКТОР ЗА**

**КАЧЕСТВОТО НА ЖИВОТ**

# КАКВО ПРЕДЛАГАМЕ?



**1. МЕХАНИЗЪМ С ОПЕРАТИВНИ МЕРКИ ПРИ ВИСОКИ НИВА НА ЗАМЪРСЯВАНЕ**



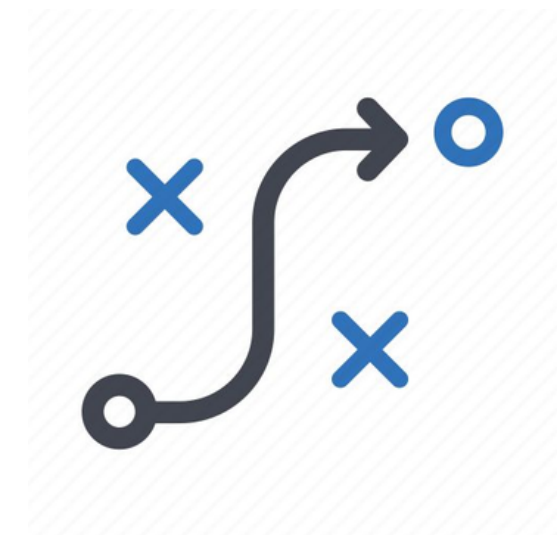
**2. РАЗШИРЕНИЕ НА МОНИТОРИНГОВА СИСТЕМА И ПРОГНОЗИРАНЕ НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО**



**3. РАБОТЕЩА НИСКОЕМИСИОННА ЗОНА (ТРАНСПОРТ И БИТОВО ОТОПЛЕНИЕ)**



**4. ПОВИШЕН КОНТРОЛ НА ГОРЕНЕТО НА ОТПАДЪЦИ (РАБОТА СЪС СТОЛИЧЕН ИНСПЕКТОРАТ)**



**5. АДАПТАЦИЯ НА КАВ ЗА СЛЕДВАЩИЯ ПЕРИОД (2026 - 2030) НА БАЗА РЕЗУЛТАТИ**

# СЕГАШЕН МЕХАНИЗЪМ

- 01 Не е актуализиран от 2019 година
- 02 Нива на замърсяване при прилагане на оперативните мерки - от 2005 година (СЗО)
- 03 Липсва ФПЧ 2.5 като индикатор на по-фините прахови частици, които са и по-опасни за човешкото здраве
- 04 Неясен процес и отговорности по следене на качеството на въздуха и своевременно прилагане на мерките
- 05 Необходимост от допълнителни мерки при опасни нива на замърсяване, както и отчетен механизъм

# ПРЕДЛОЖЕНИ ПРОМЕНИ В МЕХАНИЗМА

- 01 По-ниски диапазони на замърсяване, съобразени с препоръките на СЗО от 2021 година
- 02 Включване в Механизма на данни за замърсяване с ФПЧ 2.5
- 03 Разширение на мониторинговата система и интеграцията на съществуващите данни
- 04 Допълнителни мерки при високи нива на замърсяване (проверки за горене, безплатен градски транспорт, ограничаване на МПС и др.)
- 05 Отчетност на 6 месеца към Комисията по околна среда, земеделие и гори

# ГРАНИЦИ ФПЧ 10

## ПРЕДИ

### СРЕДНОДЕНОНОЩНИТЕ НОРМИ (СДН) НА ЗАМЪРСЯВАНЕ

ДО 50 MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 51 MG/M<sup>3</sup> ДО 100 MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 101 ДО 150 MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 151 ДО 200 MG/M<sup>3</sup>  
НАД 200 MG/M<sup>3</sup>

## СЛЕД

### СРЕДНОДЕНОНОЩНИТЕ НОРМИ (СДН) НА ЗАМЪРСЯВАНЕ

ДО **45** MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 46 MG/M<sup>3</sup> ДО **75** MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 76 MG/M<sup>3</sup> ДО **100** MG/M<sup>3</sup>  
ОТ 101 MG/M<sup>3</sup> ДО **150** MG/M<sup>3</sup>  
**НАД 150** MG/M<sup>3</sup>

# ВКЛЮЧВАНЕ ФПЧ 2.5

**СЛЕД**

**СРЕДНОДЕНОНОЩНИТЕ НОРМИ  
(СДН) НА ЗАМЪРСЯВАНЕ**

ДО **15** MG/M<sup>3</sup>

ОТ 16 MG/M<sup>3</sup> ДО **37.5** MG/M<sup>3</sup>

ОТ 38 MG/M<sup>3</sup> ДО **50** MG/M<sup>3</sup>

ОТ 51 MG/M<sup>3</sup> ДО **75** MG/M<sup>3</sup>

**НАД 75** MG/M<sup>3</sup>

# ПОДОБРЕН МОНИТОРИНГ

## ПРЕДИ

ЛИПСА НА ИНТЕГРАЦИЯ  
НА ДАННИТЕ  
(6 СТАНЦИИ НА ИАОС, 2 СТАНЦИИ  
НА СО, 22 СЕНЗОРА НА СО)

3 ОТДЕЛНИ ДИГИТАЛНИ  
ПЛАТФОРМИ  
ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА

ЛИПСВА НАЧИН/ МОДЕЛ  
ЗА ПРОГНОЗИРАНЕ НА  
ЗАМЪРСЯВАНЕТО И ВЪЗМОЖНОСТ  
ЗА ПРЕВАНТИВНИ ДЕЙСТВИЯ

## СЛЕД

1. ИНТЕГРАЦИЯ НА ВСИЧКИ  
ДАННИ НА ЕДНА ОТ  
СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ  
ПЛАТФОРМИ (НА LAYERS)

2. СЪБИРАНЕ НА ДАННИ И  
ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА  
ТЕНДЕНЦИИТЕ ЗА НИВАТА  
НА ФПЧ 2.5 И ЗА NO2

3. ВКЛЮЧВАНЕ НА  
ГРАЖДАНСКИТЕ СЕНЗОРИ  
(НАД 500 СЕНЗОРА) ЗА  
ИНФОРМАЦИЯ И КАТО  
РЕФЕРЕНЦИЯ

4. ЯСНИ ПРОЦЕСИ И  
ОТГОВОРНОСТИ ПО  
СЛЕДЕНЕТО НА ДАННИТЕ

5. ТЪРСЕНЕ НА ФИНАНСОВИ  
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА  
РАЗШИРЕНИЕ НА  
МОНИТОРИНГОВАТА  
СИСТЕМА

6. РАЗРАБОТВАНЕ НА  
ПРОГНОЗЕН  
СТАТИСТИЧЕСКИ МОДЕЛ С  
ЦЕЛ ПРЕВЕНЦИЯ И ПО-  
БЪРЗА РЕАКЦИЯ



## НИВО 1 (НИСЪК РИСК)

## КОГА СЕ РЕАГИРА?

## МЕРКИ

### **ФПЧ 10**

*(До 45 mg/m<sup>3</sup>)*

### **ФПЧ 2.5**

*(До 15 mg/m<sup>3</sup>)*

Минимум 2 от  
автоматичните  
измервателни  
станции на ИАОС

Минимум 8 от 22  
сензора на Столична  
община

Граждански сензори  
(само за информация и  
сравнение на данните)

**НЕ СЕ ПРЕДПРИЕМАТ  
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДЕЙСТВИЯ**

## НИВО 2 (УМЕРЕН РИСК)

### КОГА СЕ РЕАГИРА?

### МЕРКИ

#### ФПЧ 10

(46 - 75 mg/m<sup>3</sup>)

#### ФПЧ 2.5

(16 - 37.5 mg/ m<sup>3</sup>)

Минимум 2 от  
автоматичните  
измервателни  
станции на ИАОС

Минимум 8 от 22  
сензора на Столична  
община

Граждански сензори  
(само за информация и  
сравнение на данните)

- ✓ **ИНФОРМИРАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ  
(АВТОМОБИЛИ И ТВЪРДО ГОРИВО)**
- ✓ **ИЗВЪНРЕДНИ ПРОВЕРКИ ЗА  
НЕЗАКОННО ГОРЕНЕ НА ОТПАДЪЦИ**
- ✓ **ДОПЪЛНИТЕЛНО МАШИННО МЕТЕНЕ И  
МИЕНЕ (НАМАЛЯВАНЕ НА ПРАХА)**

## НИВО 3 (ПОВИШЕН РИСК)

### КОГА СЕ РЕАГИРА?

### МЕРКИ

#### ФПЧ 10

(76 - 100 mg/m<sup>3</sup>)

#### ФПЧ 2.5

(38 - 50 mg/ m<sup>3</sup>)

Минимум 2 от  
автоматичните  
измервателни  
станции на ИАОС

Минимум 8 от 22  
сензора на Столична  
община

Граждански сензори  
(само за информация и  
сравнение на данните)

- ✓ **ИНФОРМИРАНЕ НА ГРАЖДАНИТЕ  
(АВТОМОБИЛИ И ТВЪРДО ГОРИВО)**
- ✓ **ИЗВЪНРЕДНИ ПРОВЕРКИ ЗА  
НЕЗАКОННО ГОРЕНЕ**
- ✓ **ДОПЪЛНИТЕЛНО МАШИННО МЕТЕНЕ И  
МИЕНЕ (НАМАЛЯВАНЕ НА ПРАХА)**
- ✓ **ИЗВЪНРЕДНИ ПРОВЕРКИ НА  
СТРОИТЕЛНИ И ДРУГИ ЗАМЪРСЯВАЩИ  
ОБЕКТИ (50 НА ДЕН)**

## НИВО 4 (ВИСОК РИСК)

## КОГА СЕ РЕАГИРА?

## МЕРКИ

### ФПЧ 10

(100 - 150 mg/m<sup>3</sup>)

### ФПЧ 2.5

(50 - 75 mg/ m<sup>3</sup>)

Минимум 2 от  
автоматичните  
измервателни  
станции на ИАОС

Минимум 8 от 22  
сензора на Столична  
община

Граждански сензори  
(само за информация и  
сравнение на данните)

- ✓ ИНФОРМИРАНЕ НА ГРАЖДАНТЕ (АВТОМОБИЛИ И ТВЪРДО ГОРИВО)
- ✓ ИЗВЪНРЕДНИ ПРОВЕРКИ ЗА НЕЗАКОННО ГОРЕНЕ
- ✓ ДОПЪЛНИТЕЛНО МАШИННО МЕТЕНЕ И МИЕНЕ ( НАМАЛЯВАНЕ НА ПРАХА)
- ✓ ИЗВЪНРЕДНИ ПРОВЕРКИ НА СТРОИТЕЛНИ И ДРУГИ ЗАМЪРСЯВАЩИ ОБЕКТИ (50 НА ДЕН)
- ✓ СО СЪЗДАВА ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА БЕЗПЛАТНО ПАРКИРАНЕ В БУФЕРНИТЕ ПАРКИНГИ КЪМ СТАНЦИИТЕ НА МЕТРОТО
- ✓ ЗАБРАНА ЗА ДВИЖЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ И МПС НАД 3.5 ТОНА НА ТЕРИТОРИЯ, ОПРЕДЕЛЕНА ПО СХЕМА ОТ КМЕТА НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА
- ✓ ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ВСЯКАКВИ ЗАНИМАНИЯ НА ОТКРИТО В УЧЕБНИТЕ ЗАВЕДЕНИЯ НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА
- ✓ ВЪВЕЖДАНЕ НА **ЗЕЛЕН БИЛЕТ** (1 ЛВ) ЗА ВСИЧКИ ЛИНИ НА ГРАДСКИЯ ТРАНСПОРТ
- ✓ **ЗАБРАНА ЗА ВЛИЗАНЕ НА МПС**, С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ЕВРО 5 И ЕВРО 6, МПС, СОБСТВЕНОСТ НА ЖИВУЩИТЕ, СЛУЖЕБНИ АВТОМОБИЛИ ИЛИ МПС СЪС СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ В **МАЛКИЯ РИНГ**, ОПРЕДЕЛЕН ОТ ДЕЙСТВАЩАТА НАРЕДБА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ЗОНИ С НИСКИ ЕМИСИИ **ИЛИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛНО ОДОБРЕНА ОТ КМЕТА НА СО СХЕМА**

## НИВО 5 (ОПАСНО)

### КОГА СЕ РЕАГИРА?

### МЕРКИ

#### ФПЧ 10

(Над 150 mg/m<sup>3</sup>)

#### ФПЧ 2.5

(Над 75 mg/ m<sup>3</sup>)

Минимум 2 от  
автоматичните  
измервателни  
станции на ИАОС

Минимум 8 от 22  
сензора на Столична  
община

Граждански сензори  
(само за информация и  
сравнение на данните)

- ✓ **ВСИЧКИ ИЗБРОЕНИ ПО-ГОРЕ МЕРКИ**
- ✓ **ВЪВЕЖДАНЕ НА БЕЗПЛАТЕН ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ (БЯЛ БИЛЕТ)**
- ✓ **ЗАБРАНЯВА СЕ ОТОПЛЕНИЕТО С ТВЪРДО БИТОВО ГОРИВО ПО ПЛАН, ОДОБРЕН ОТ КМЕТА НА СО**
- ✓ **ЗАБРАНА ЗА ДВИЖЕНИЕ НА МПС ПО ПРЕДВАРИТЕЛНО ОДОБРЕНИ ОТ КМЕТА НА СО СХЕМА И ПРАВИЛА (ОКОЛО УЧИЛИЩА/ДЕТСКИ ГРАДИНИ/ ЯСЛИ) С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА МПС, СОБСТВЕНОСТ НА ЖИВУЩИТЕ, СЛУЖЕНИ АВТОМОБИЛИ ИЛИ МПС СЪС СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ**



СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

# Q&A

**ЗА ВЪЗДУХА НА СОФИЯ  
8 ЮЛИ 2024, SOFIALAB**