



## Въздух



Основните цели и задачи по опазване чистотата на компонент “Атмосферен въздух” на регионално ниво са свързани с:

- Актуализиране на текущата и последваща контролни дейности, съобразно последните изменения и допълнения на нормативната уредба и по-специално на Закона за опазване на околната среда, Закона за чистотата на атмосферния въздух и други нормативни актове;
- Налагане и спазване изискванията и разпоредбите на действащата към момента нормативна уредба от операторите на съществуващите, новоизградените и реконструирани обекти на територията на РИОСВ – Плевен;
- Спазване на установените норми за качество на атмосферния въздух (КАВ) в установените за целта срокове и периодичност на докладване в МОСВ и ИАОС;
- Спазване на нормите за допустими емисии (НДЕ) по издадените комплексни разрешителни, по Наредба № 2 (в сила за действащи източници до 31.12.2008 г.), по Наредба № 1 от 2005 г. (в сила за нови източници от 2006 г., за действащи – от 31.12.2008 г.);
- Спазване на НДЕ за емисии на ЛОС – Наредба № 7 от 21.10.2003 г. и допълнителното ПМС 40 от 23.02.2007 г. при предлагането на пазара на определени бои, лакове и авторепаратурни продукти;
- Програма за прилагане на Директива 94/63/ЕС относно ограничаване на емисиите на ЛОС при съхранение и превоз на бензини между терминалите и бензиностанциите;
- Стратегия относно прекратяване употребата на някои хидрохлорфлуорвъглеродороди в България и контрол на експлоатацията на хладилни и пожарогасителни системи;
- ПМС № 254(ДВ, бр. 3 от 2000 г.) за контрол и управление на озонразрушаващи вещества;
- ПМС № 224(ДВ, бр. 96 от 2002 г.) за изменение и допълнение на ПМС № 254 за контрол и управление на озонразрушаващи вещества;
- ПМС № 28 (ДВ, бр. 15 от 2007 г.) за изменение и допълнение на ПМС № 254 и ПМС № 224.

По опазване чистотата на атмосферния въздух, като регионална структура на Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Плевен има задължения да предоставя първична информация във връзка с прилагането на:

- Директива 280/2004/ЕС – Протокол от Киото и механизъм за мониторинг на парниковите газове;
- Регламент ЕО 2037/2000 за веществата, които нарушават озоновия слой;
- Регламент ЕО 842/2006 за флуорираните парникови газове;
- Директива 2001/80/ЕС – за ГГИ и ограничаване на емисиите;
- Директива 2008/50/ЕС за качество на атмосферния въздух и по-чист въздух за Европа (новата Директива заменя досега действащата Рамкова Директива 96/92/ЕС – за оценка и управление на КАВ; Директива 1999/30/ЕС за норми за SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, ФПЧ, Рв в атмосферния въздух; Дирек-





тива 2000/69/ЕС за норми за бензен и СО; Директива 2000/03/ЕС за норми за озон и алармени прагове);

- Директива 2004/17/ЕС за норми за As, Cd, Ni и ПАВ в атмосферния въздух;
- Директиви 1999/13/ЕС и 2004/42/ЕС за емисии на ЛОС при употребата на органични разтворители;
- Директива 94/63/ЕС за ограничаване на емисиите на ЛОС при съхранение и превоз на бензини между терминалите и бензиностанциите.

### ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Дефиниции:

❖ *“Качество на атмосферния въздух” е състояние на въздуха на открито в тропосферата, с изключение на въздуха на работните места, определено от състава и съотношението на естествените ѝ съставки и добавените вещества от естествен или антропогенен произход.*

❖ *“Норма за качество на атмосферния въздух” е всяко ниво, установено с цел избягване, предотвратяване или ограничаване на вредни въздействия върху здравето на населението и/или околната среда, което следва да бъде постигнато в определен за целта срок, след което да не бъде превишавано.*

Във връзка с текущата оценка на качеството на атмосферния въздух (КАВ), през 2008 година са изготвени:

- 251 ежедневни бюлетини за състоянието на въздуха;
- 12 месечни справки за измерени концентрации на ОСП и ФПЧ<sub>10</sub>;
- 4 тримесечни справки за измерени концентрации на Pb, As, Ni, Cd и PAH;
- 4 тримесечни доклади за КАВ по обслужване на Съвместна Българо-Румънска система за мониторинг;
- 2 шестмесечни доклади за КАВ, за зимен и летен период;

Бюлетините и докладите се публикуват централизирано на Интернет страницата на Изпълнителна агенция по околна среда, гр. София, на адрес:

<http://nfp-bg.eionet.eu.int/ncsd/bul/bulletins.html>

Анализът на данните получени от пунктовете на Националната автоматизирана система за контрол качеството на атмосферния въздух (НАСККАВ), показва следното:

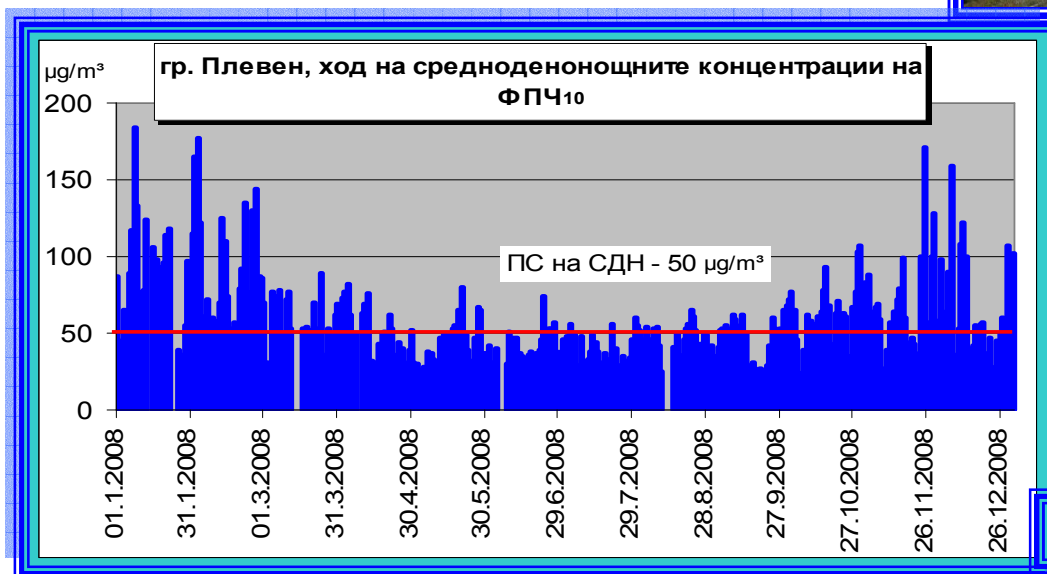
#### **Район Северен Дунавски – Автоматична станция, гр. Плевен** (транспортен пункт)

В началото на 2008 г. в гр. Плевен бе закрит стария пункт с ръчно пробонабиране и заработи нова автоматична станция, която се намира на ул. “Дойран” (на паркинга зад сградата на НАП, бивш “Автокомбинат”). Станцията е ситуирана като транспортен пункт, с обхват до 10 – 15 метра. Данните получавани от нея са представителни по протежението на ул. “Дойран”, която е една от най-натоварените пътни артерии в гр. Плевен, намираща се на границата между източната и западна централни части на гр. Плевен, свързваща северната с южната част на града, както и изходите за гр. София и гр. Ловеч.





## РПОСВ - ПЛЕВЕН



Фигура 1.

Станцията контролира основните показатели характеризиращи качеството на атмосферния въздух, съгласно чл. 4, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, в това число: Фини прахови частици до 10 µm (ФПЧ<sub>10</sub>); Серен диоксид (SO<sub>2</sub>); Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, NO); Олово (Pb); Въглероден оксид (CO); Бензен (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), Озон (O<sub>3</sub>), Кадмий (Cd); Никел (Ni); Арсен (As); Полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ). Допълнително станцията може да контролира още два показателя: Толуен (C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>) и Пара-ксилен (C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>). Автоматичната станция е оборудвана с пълен набор метеорологични сензори.

На 23.03.2008 г. е направена първоначална гаранционна техническа профилактика, настройка и проверка на анализаторите с еталонни газови смеси. Данните за КАВ за 2008 г. могат да се считат за представителни и достоверни след тази дата (23.03.2008 г.).

Резултатите от измерванията на КАВ в гр. Плевен за периода са представени в таблично и графично, както следва:

**Таблица 1. ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ<sub>10</sub>) [ПС НА СДН /24 h/: 50 µg/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h- концентрации	Максимална измерена средноденонощна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на ПС за СДН [50 µg/m <sup>3</sup> ]	Средна/годишна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ] [СГН – 40 µg/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	347	184	181	57

*Забележка:* Използвания метод за измерване е различен от референтния по Директива 2008/50/ЕС



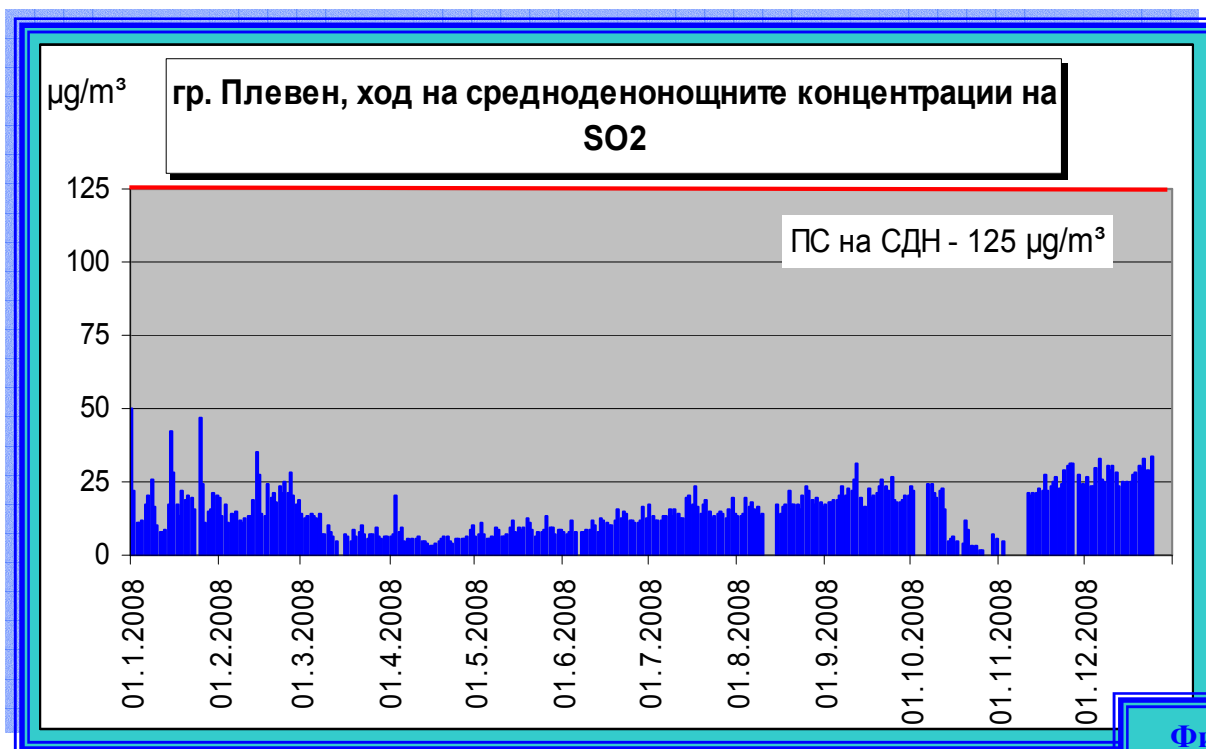


**Таблица 2.1. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД  
[ПС НА СЧН / 1 h /: 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Брой превишения на ПС за СЧН [350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална изменена (средночасова) концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на АП /1h/ [500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	7828	0	143	0

**Таблица 2.2. СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД  
[СДН /24 h/: 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h - концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ГОП [75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Средна/ годишна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	334	0	0	50	15



Фигура 2.





**Таблица 3. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД [ПС НА СЧН: 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

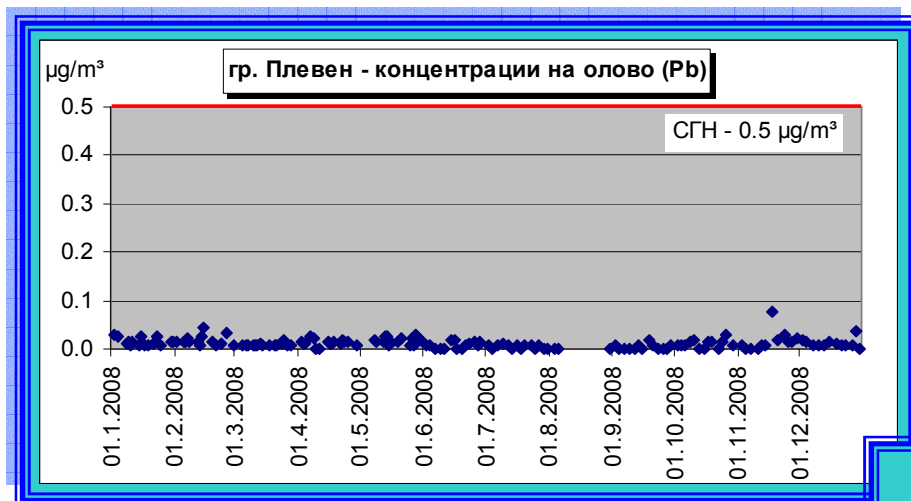
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПС за СЧН (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Брой превишения на ПС + ДО за СЧН [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] (220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Брой превишения на ГОП [140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на АП /1h/ [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	8373	102	0	0	0	0



**Фигура 3.**

**Таблица 4. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА ОЛОВО [СГН /365 d/: 0,5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Средногодишна концентрация на олово [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	0,011



**Фигура 4.**





**Таблица 5. ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД [КЦН /8 h/: 10 mg/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Брой регистрирани данни (1h концентрации)	Брой превишения на 8h – норма [10 mg/m <sup>3</sup> ]	Брой дни с превишение на 8h – норма [10 mg/m <sup>3</sup> ]	Максимална измерена (8-часова) концентрация [mg/m <sup>3</sup> ]	Средна/ годишна концентрация [mg/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	7227	0	0	9	3

**Таблица 6. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА БЕНЗЕН [СГН /365 d/: 5 mg/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Брой регистрирани данни	Максимална измерена концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Средна/годишна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	4481	65	0,17

**Таблица 7.1. ПРАГ ЗА ЗДРАВНА ЗАЩИТА ЗА ОЗОН [КЦН /8 h/: 120 µg/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 8h концентрации	Брой превишения на ПС (120 µg/m <sup>3</sup> )	Максимална измерена (8-часова) концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Средна/годишна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	5834	0	116	40

**Таблица 7.2. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на ПИН /1h/ [180 µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на ППН /1h/ [240 µg/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	5560	120	0	0





# РООСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 7.3. СЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА ОЗОН**

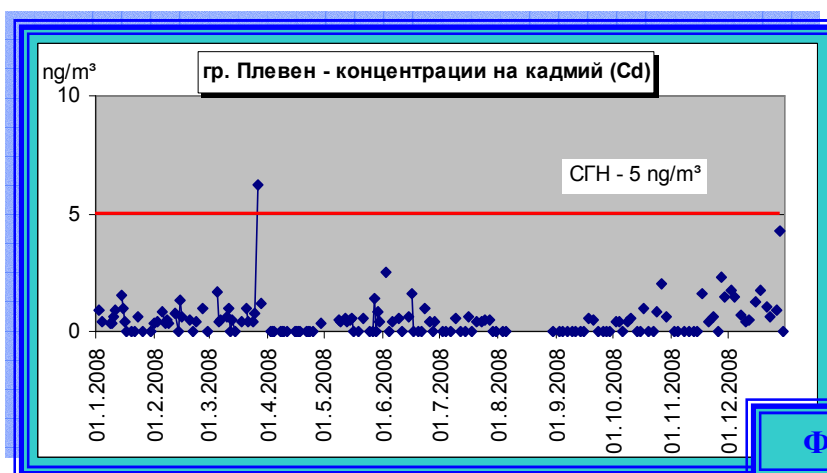
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h- концентрации	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	245	86



**Фигура 5.**

**Таблица 8. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА КАДМИЙ [СГН /365 d/: 5  $\text{ng}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Средногодишна концентрация на кадмий [ $\text{ng}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	0,48



**Фигура 6.**



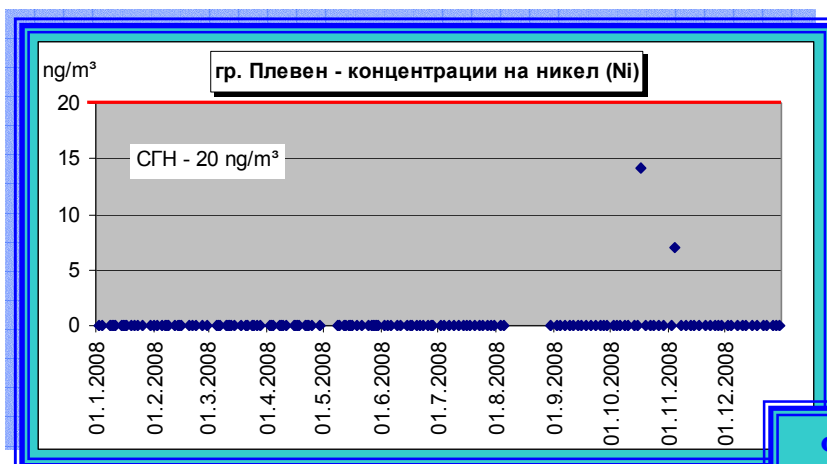


## РИОСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 8. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА НИКЕЛ [СГН /365 d/: 20 ng/m<sup>3</sup>]**

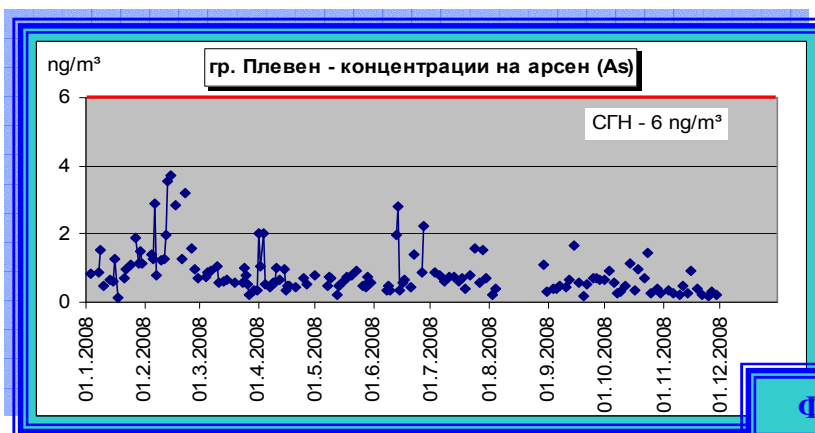
Пункт	Средногодишна концентрация на никел [ng/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	0,15



Фигура 7.

**Таблица 8. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА АРСЕН [СГН /365 d/: 6 ng/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Средногодишна концентрация на арсен [ng/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	0,85



Фигура 8.





## РИОСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 9. СРЕДНОГОДИШНИ НИВА НА ПАВ [СГН /365 d/: 1 ng/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Средногодишна концентрация на ПАВ [ng/m <sup>3</sup> ]
АС - Плевен	-

*Забележка:* Поради технически проблеми през 2008 г. има данни само за периода януари – април, под изискването за минимален времеви обхват и за минимум регистрирани данни по Наредба № 11.

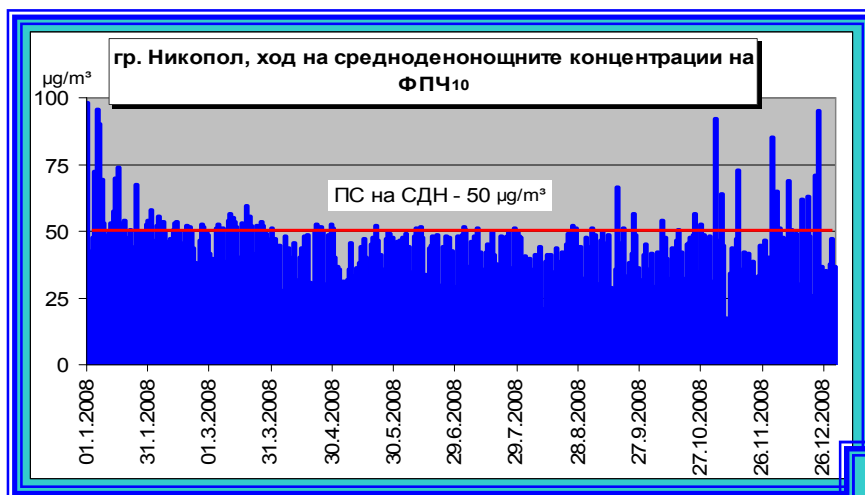
### Район Северен Дунавски – Автоматична станция (ДОАС) – гр. Никопол (градски фонов пункт)

Автоматичната станция в гр. Никопол е изградена в края на 2002 г. по проект ФАР-ТГС-99. Станцията е част от Съвместна Българо – Румънска система за мониторинг на качеството на атмосферния въздух в граничния регион по Долен Дунав. Контролира основни показатели характеризиращи качеството на атмосферния въздух, съгласно чл. 4, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, в това число: Фини прахови частици до 10 µm (ФПЧ<sub>10</sub>); Серен диоксид (SO<sub>2</sub>); Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, NO); Въглероден оксид (CO); Озон (O<sub>3</sub>), и един допълнителен показател – амоняк (NH<sub>3</sub>). Оборудвана е с пълен набор метеорологични сензори.

Резултатите от измерванията на КАВ в гр. Никопол за 2008 г. са представени в таблично и графично, както следва:

**Таблица 10. ФИНИ ПРАХОВИ ЧАСТИЦИ (ФПЧ<sub>10</sub>) [ПС НА СДН /24 h/: 50 µg/m<sup>3</sup>]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h- концентрации	Максимална измерена средноденонощна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ]	Брой превишения на ПС за СДН [50 µg/m <sup>3</sup> ]	Средна/годишна концентрация [µg/m <sup>3</sup> ] [СГН – 40 µg/m <sup>3</sup> ]
ДОАС-Никопол	365	98	82	44



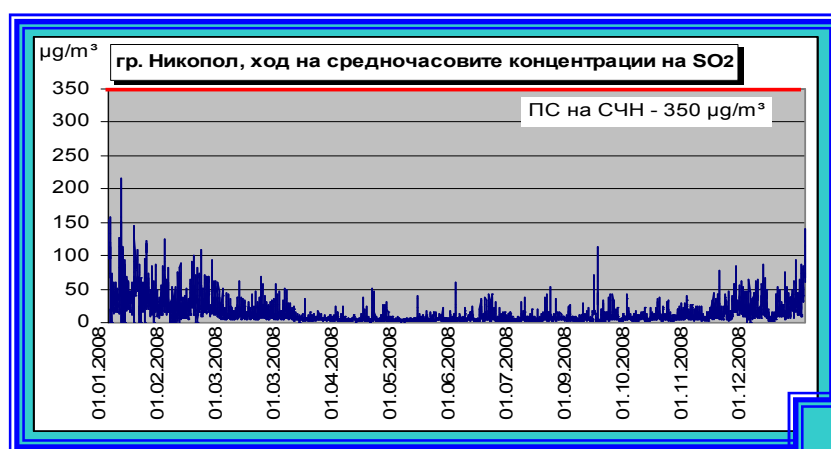
Фигура 9.





**Таблица 11.1. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД  
[ПС НА СЧН / 1 h /: 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

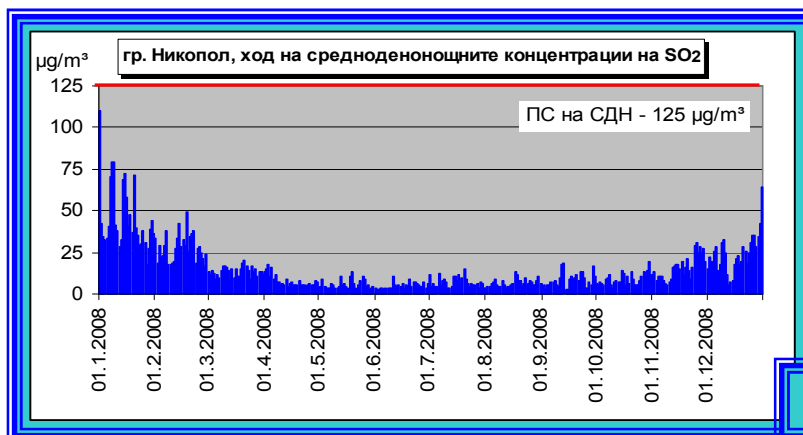
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Брой превишения на ПС за СЧН [350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална изменена (средночасова) концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на АП /1h/ [500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
ДОАС-Никопол	8664	0	216	0



Фигура 10.

**Таблица 11.2. СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА  
НА СЕРЕН ДИОКСИД [СДН /24 h/: 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h - концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ГОП [75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Средна/ годишна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
ДОАС-Никопол	366	0	3	110	15



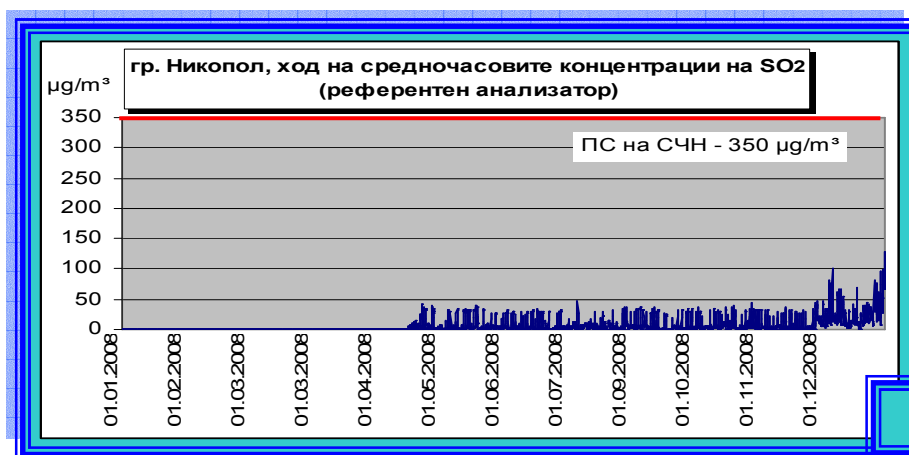
Фигура 11.





**Таблица 11.3. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**  
[референтен анализатор]

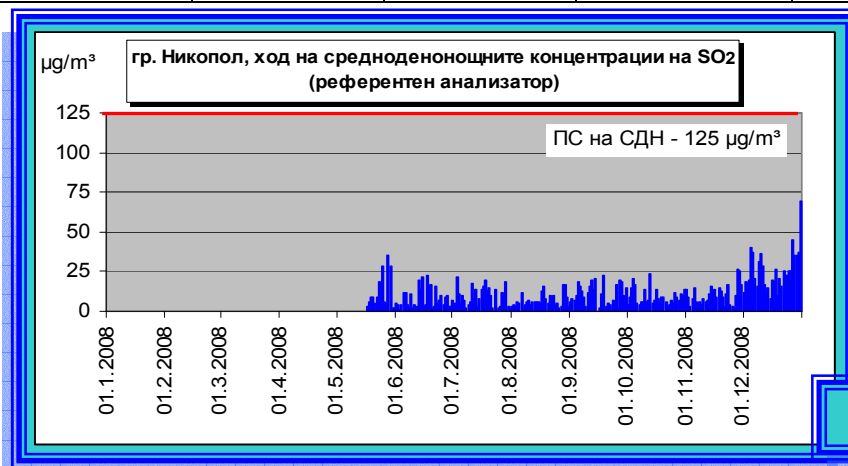
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Брой превишения на ПС за СЧН [350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена (средночасова) концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на АП /1h/ [500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
ДОАС-Никопол	3896	0	127	0



Фигура 12.

**Таблица 11.4. СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА СЕРЕН ДИОКСИД**  
[референтен анализатор]

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h - концентрации	Брой превишения на ПС за СДН [125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ГОП [75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Средна/ годишна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
ДОАС-Никопол	226	0	0	70	11



Фигура 13.



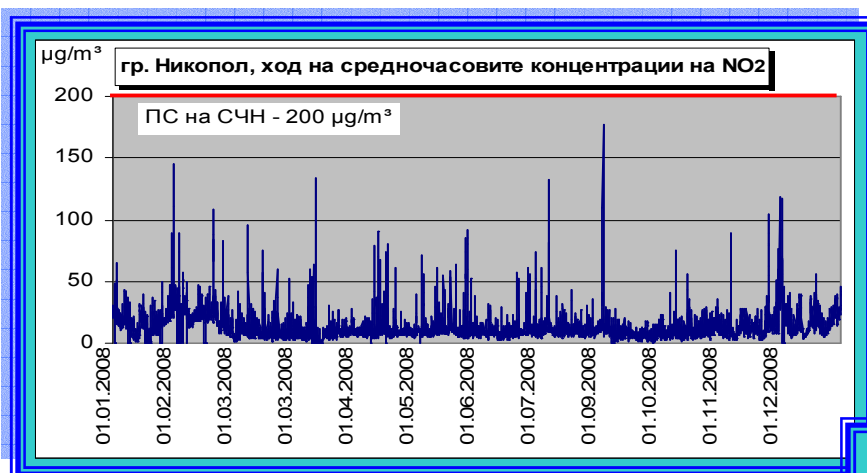


# РИОСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 12. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АЗОТЕН ДИОКСИД [ПС НА СЧН: 200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

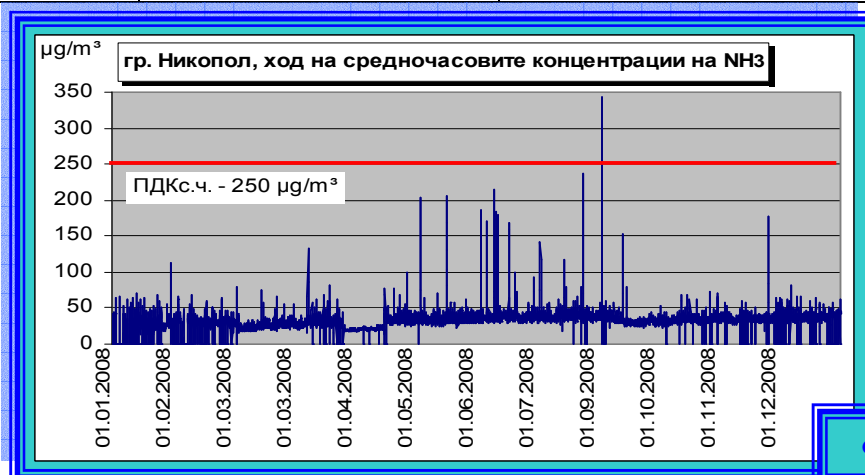
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПС за СЧН (200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Брой превишения на ПС + ДО за СЧН [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] (220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Брой превишения на ГОП [140 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на АП /1h/ [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
ДОАС-Никопол	8639	177	0	0	2	0



**Фигура 14.**

**Таблица 13.1. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА АМОНИЯК [ПДКс.ч.: 250  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПДКс.ч. (250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
ДОАС-Никопол	8006	344	1



**Фигура 15.**



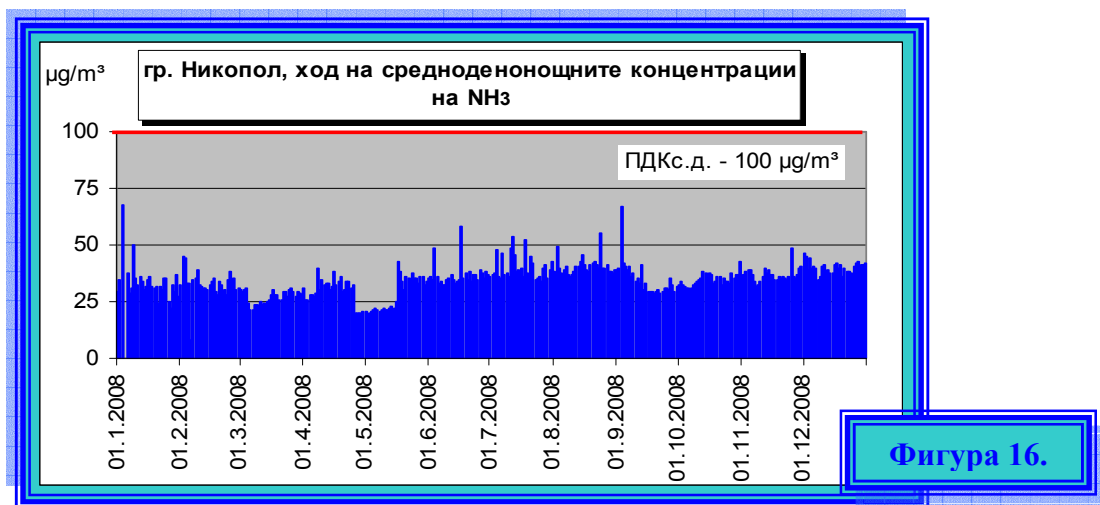


## РИОСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 13.2. СРЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА АМОНИЯК [ПДКс.ч.: 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

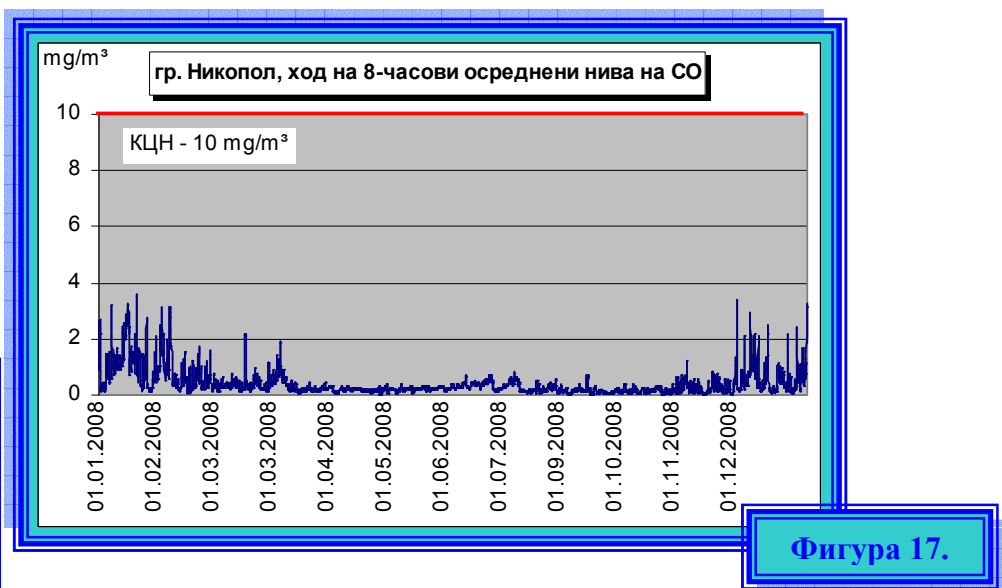
Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h - концентрации	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПДКс.д. (100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
ДОАС-Никопол	364	67	0



**Фигура 16.**

**Таблица 14. ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД [КЦН /8 h/: 10  $\text{mg}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни (1h концентрации)	Брой превишения на 8h – норма [ $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ ]	Брой дни с превишение на 8h – норма [ $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ ]	Максимална измерена (8-часова) концентрация [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]	Средна/ годишна концентрация [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	8784	0	0	4	0,4



**Фигура 17.**





## РОУОСВ - ПЛЕВЕН



**Таблица 15.1. ПРАГ ЗА ЗДРАВНА ЗАЩИТА ЗА ОЗОН [КЦН /8 h/: 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 8h концентрации	Брой превишения на ПС (120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Максимална измерена (8-часова) концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Средна/годишна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	8650	0	106	41

**Таблица 15.2. СРЕДНОЧАСОВИ НИВА НА ОЗОН**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 1h концентрации	Максимална измерена средночасова концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПИН /1h/ [180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	Брой превишения на ПИН /1h/ [240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	8593	119	0	0

**Таблица 14.3. СЕДНОДЕНОНОЩНИ НИВА НА ОЗОН**

Пункт	Брой регистрирани данни Бр. 24h- концентрации	Максимална измерена средноденонощна концентрация [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]
АС - Плевен	366	78



**Фигура 18.**

През 2008 г. Мобилната автоматична станция (МАС) на РЛ – Плевен е направила серия от индикативни измервания на КАВ в РОУКАВ – Северен Дунавски. Измерванията са проведени в два пункта: гр. Левски, Община Левски и гр. Белене, Община Белене. По молба на Община Летница, е направено едно допълнително измерване в гр. Летница.

Анализът на данните показва следното:





### - гр. Левски:

За всеки един от контролираните замърсители има по 829 бр. валидни средночасови концентрации, 31 бр. валидни средноденонощни концентрации. Не е спазено изискването по Приложение № 9 от Наредба № 9 от 1999 г., Приложение № 4 от Наредба № 4 от 2004 г., Приложение № 6 от Наредба № 1 от 2004 г. – минимален времеви обхват (МВО): 8 непрекъснати 168-часови измервания през 8 отделни седмици, разпределени равномерно през една КГ. Не е спазено и изискването за минимум регистрирани данни (90 % от МВО). Резултатите от измерване показват, че всички концентрации са под установените норми за опазване на човешкото здраве, под съответните долни оценъчни прагове (ДОП).

Максималните измерени средночасови концентрации са:

- $\text{SO}_2$ :  $31,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 40 % от средноденонощната норма);
- $\text{NO}_2$ :  $47,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 50 % от средноденонощната норма);
- $\text{O}_3$ :  $89,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – максимална 8-часова средна стойност в рамките на денонощието);
- $\text{CO}$ :  $4,43 \text{ mg}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $5 \text{ mg}/\text{m}^3$  – 50 % от нормата);
- $\text{NH}_3$  – под ПДКс.ч. ( $0,250 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,100 \text{ mg}/\text{m}^3$ );
- $\text{H}_2\text{S}$  – под ПДКс.ч. ( $0,005 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,003 \text{ mg}/\text{m}^3$ );

За останалите 2 замърсителя ( $\text{CH}_4$  и неметанови въглеводороди) няма норми.

### - гр. Белене:

Проведени са общо осем измервания по утвърдената схема, на същите замърсители (без ФПЧ<sub>10</sub> и бензен). За всеки един замърсител има по 964 валидни средночасови концентрации, по 36 валидни средноденонощни концентрации. Спазено е изискването за минимален времеви обхват (8 измервания), но не е спазено изискването за минимум регистрирани данни (90 % от МВО). Резултатите от измерване показват, че всички концентрации са под установените норми за опазване на човешкото здраве, под съответните долни оценъчни прагове (ДОП).

Максималните измерени средночасови концентрации са:

- $\text{SO}_2$ :  $32,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 40 % от средноденонощната норма);
- $\text{NO}_2$ :  $43,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 50 % от средноденонощната норма);
- $\text{O}_3$ :  $86,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – максимална 8-часова средна стойност в рамките на денонощието);
- $\text{CO}$ :  $2,14 \text{ mg}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $5 \text{ mg}/\text{m}^3$  – 50 % от нормата);
- $\text{NH}_3$  – под ПДКс.ч. ( $0,250 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,100 \text{ mg}/\text{m}^3$ );
- $\text{H}_2\text{S}$  – под ПДКс.ч. ( $0,005 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,003 \text{ mg}/\text{m}^3$ );

За останалите два контролирани замърсителя ( $\text{CH}_4$  и NMHC) няма установени норми.

### - гр. Летница

Проведено е едно измерване, на същите замърсители (без ФПЧ<sub>10</sub> и бензен).

За всеки един замърсител има по 97 валидни средночасови концентрации, по 4 валидни средноденонощни концентрации.

Резултатите от измерване показват, че всички концентрации са под установените норми за опазване на човешкото здраве, под съответните долни оценъчни прагове (ДОП).





Максималните измерени средночасови концентрации са:

- $\text{SO}_2$ :  $23,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 40 % от средноденонощната норма);
- $\text{NO}_2$ :  $16,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – 50 % от средноденонощната норма);
- $\text{O}_3$ :  $37,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$  – максимална 8-часова средна стойност в рамките на денонощието);
- $\text{CO}$ :  $1,82 \text{ mg}/\text{m}^3$  – под ДОП ( $5 \text{ mg}/\text{m}^3$  – 50 % от нормата);
- $\text{NH}_3$  – под ПДКс.ч. ( $0,250 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,100 \text{ mg}/\text{m}^3$ );
- $\text{H}_2\text{S}$  – под ПДКс.ч. ( $0,005 \text{ mg}/\text{m}^3$ ), под ПДКс.д. ( $0,003 \text{ mg}/\text{m}^3$ ).

За останалите два контролирани замърсителя (СН<sub>4</sub> и NMHC) няма установени норми.

### МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ

Съгласно Заповед № РД-580/17.07.2007 г. на Министъра на околната среда и водите, територията на РИОСВ – Плевен попада в Северен / Дунавски Район за оценка и управление на качеството на атмосферния въздух (РОУКАВ).

Зоните, в които са превишени нивата на ФПЧ<sub>10</sub> са Плевен, Долна Митрополия и Никопол. Съгласно разпоредбите на чл. 27 от Закона за чистотата на атмосферния въздух, в тези общини са разработени и се изпълняват Програми за намаляване нивата на замърсителите и за достигане на нормите, в установените за целта срокове.

Програмата за **Община Плевен** и за Община Долна Митрополия е разработена и приета през 2004 г., като срока и на действие е 2004 – 2008 г. (Решение № 188 от 07.07.2004 г. на Общински съвет – Плевен). Програмата за намаляване на емисиите, която е неразделна част от програмата за опазване на околната среда, се приемат от общинските съвети, които контролират изпълнението им. Кметът на общината ежегодно внася в общинския съвет отчет за изпълнението на програмата за околна среда, а при необходимост – и предложения за нейното допълване и актуализиране. Копие от отчета за 2007 г. се представя за информация в РИОСВ – Плевен.

Програмата съдържа конкретни финансово обезпечени мерки със срокове за изпълнение, имащи за цел да се намалят емисиите на серен диоксид и прах, по отношение битовия сектор, промишлеността и транспорта. Във връзка с необходимостта от актуализиране на програмата през 2008 г. РИОСВ – Плевен е предоставил на Община Плевен информация за състоянието на КАВ за 2004 г., 2005 г. и 2006 г. Също така Община Плевен е информирана за резултатите от проведения през 2007 г. контрол на фирми с ангажменти по общинската програма. Изпратено е писмо до общината с предложени мерки за ограничаване неорганизираните емисии на прах при строителство на сгради, пътища и съоръжения.

До момента Община Плевен не е представила за съгласуване актуализирана програма.

Първата програмата за намаляване на емисиите за **Община Никопол** също е разработена през 2004 г. През 2006 г. по проект ФАР BG 2003/005-631.03 бе разработена нова съвместна програма за управление на качеството на атмосферния въздух (КАВ) в граничния българо-румънски регион по Долен Дунав.





Съвместната програма се отнася до четири български града и четири румънски, като има за цел да реши проблемите с качеството на въздуха за тези райони.

С Решение № 395/27.04.2007 г. на Общински съвет – Никопол отменя досега действащата и е приема новата актуализирана програма, която е със срок на действие 2007 – 2010 г.

Програмата съдържа конкретни мерки за ограничаване на емисиите по отношение битовия сектор и промишлеността. За района на гр. Никопол подобна програма е приета и се изпълняван за района на гр. Турну Мъгуреле, Румъния.

На този етап не се предвижда актуализация на програмата за гр. Никопол.

### ЕМИСИОНЕН КОНТРОЛ НА НЕПОДВИЖНИ ИЗТОЧНИЦИ

Контрола на обекти и дейности с неподвижни източници на емисии в атмосферния въздух обхваща около 180 обекта с над 350 неподвижни източници на емисии, в това число – 98 източника с пречиствателни съоръжения. Всички работещи обекти са обхванати в план за контролната дейност, като предвид техния брой и разпоредбите на чл. 25, ал. 3 от ЗЧАВ, същите биват проверявани най-малко веднъж на две години.

През 2008 г. са направени 94 проверки на обекти и дейности с неподвижни източници на емисии – горивни или промишлени (спрямо 82 през 2007 г.), по време на които са дадени 123 предписания. В това число не влизат проверки по издадени комплексни разрешителни.

През годината е проведен емисионен контрол (измервания) на общо 223 източника на емисии в 62 обекта на територията на РИОСВ – Плевен, в това число на 41 източника (в общо 12 обекта) по утвърдения от Министъра на околната среда и водите график за емисионни измервания за 2008 г. (чл.16 от Наредба № 6).

През 2008 г. са разгледани и утвърдени 48 доклада за резултатите от проведени собствени периодични измервания на 169 източника в общо 47 обекта (през 2007 г. са утвърдени 35 доклада).

През годината в 3 обекта на общо 13 източника са провеждани собствени непрекъснати измервания. Утвърдени са всички представени месечни доклади от измервания, като до края на март 2009 г. операторите следва да представят и годишните си доклади.

Към 31.12.2008 г. броя на обектите с разрешителни за парникови газове на територията на РИОСВ – Плевен е 17 бр. През 2008 г. са започнати 5 процедури за преразглеждане на вече издадени разрешителни. В табл. 1 е даден списък на обектите с издадени разрешителни за емисии на парникови газове:





**Табл. 16 – Обекти с разрешителни за емисии на парникови газове**

№	Разрешително №	Обект
1	6/2006 г.	"Златна Панега Цимент" АД
2	7/2006 г.	"Винебергер" ЕООД
3	19/2006 г.	"Балканфарма – Троян" АД
4	31/2006 г.	"Рубин" АД
5	34/2006 г.	"Майр Мелнхоф Никопол" АД
6	41/2006 г.	"ВТПГ Консулт" ООД - кер. з-д Дерманци
7	47/2006 г.	"Шаварна 97" ООД
8	65/2006 г.	"Лесопласт" АД
9	73/2006 г.	"Топлофикация - Плевен" ЕАД
10	78/2006 г.	"Тера" АД
11	90/2006 г.	"Холсим България" АД - завод Плевен
12	96/2006 г.	"Керамика 98" ООД
13	119/2007 г.	"Българска Петролна Рафинерия" ЕООД
14	124/2007 г.	"Елмаз" ООД
15	136/2007 г.	"СК-13 Каменина" АД
16	140/2008 г.	ЕТ "Старт - Иван Йорданов"
17	146/2008 г.	"Хайуей Логистик Център" ЕООД

През 2008 г. са проведени общо 26 бр. държавни приемателни комисии за нови обекти (съоръжения). Окончателно са преустановили дейност 3 предприятия ("СК-13 Каменина" АД, "Чугун комерс 99" ООД, гр. Плевен и "Майр Мелнхоф Никопол" АД, гр. Никопол).

## **КОНТРОЛ НА ОБЕКТИ И ДЕЙНОСТИ С ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ, ТОВАРЕНЕ ИЛИ РАЗТОВАРВАНЕ И ПРЕВОЗ НА БЕНЗИНИ**

Бензиностанциите, петролните бази и терминалите представляват неподвижни източници на емисии от летливи органични вещества, които се съдържат в различните марки бензини – А95, А98 и др. Допустимите норми на емисии от съответните съоръжения се определя от Наредба № 16. В тази наредба са определени и техническите изисквания на които трябва да отговарят съоръженията, включително и бензиновозите, за да се спазят целевите норми за допустими емисии.

За бензиностанциите улавянето и задържането на газовата фаза(емисиите на ЛОС) се разделя на две:

Фаза I – представлява улавяне на отделяните емисии от бензинови пари при пълнене на резервоарите на бензиностанциите;

Фаза II – представлява улавянето на изпаренията от гърловините на автомобилните резервоари при зареждането им с гориво.

**Изпаренията при зареждането на подземните резервоари – фаза I** представляват до 80% от общото количество въглеродородни пари отделяни при експлоатацията на бензиностанциите. Улавянето, задържането и регенерирането(втечняването) на тези пари е начин за предотвратяване изпускането на въглеродородните пари в атмосферата.





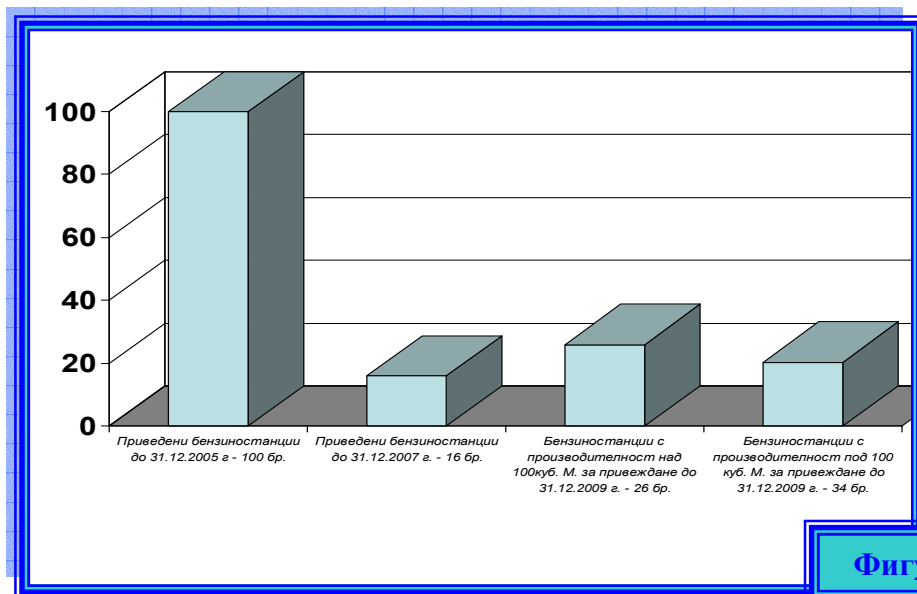
**Изпарения при пълнене на автомобилни резервоари с бензин – фаза II.** Инсталирането и пускането в експлоатация на техническото оборудване за улавяне на тази фаза ще осигури връщането на въглеродородните пари, получени при зареждането на резервоарите на автомобилите с гориво от бензиностанциите.

Добрата ефективност на системата за регенериране на парите осигурява ниски загуби от гориво при зареждане и има положителен ефект при намаляване замърсяването на приземния въздух.

До края на 2007 г. изтече вторият срок, който е определен за спазване по наредбата и се отнася за класифицираните бензиностанции с производителност по-голяма от 500 м<sup>3</sup> год. и петролни бази с производителност над 25000 тона годишно. На площадките на петролните бази са монтирани и действат инсталации за улавяне, съхраняване и регенериране на бензиновите пари. Терминалите за товарене и разтоварване са оборудвани с площадки за дънно пълнене, които отговарят на техническите изисквания на Наредба № 16.

Общият брой на проверките на обекти попадащи под контрол за изпълнение на изискванията по Наредба № 16. през периода януари-декември 2008 г. на територията на РИОСВ – Плевен достигна **45**.

По определените критерии броят на обектите, които контролират от РИОСВ – Плевен за съответствие на техническите изисквания по Наредба № 16 достигна **196** обекта от които:



**Фигура 19.**

- **116 бензиностанции**, които са превели дейността и съоръженията си към изискванията на наредба № 16;
- **2 петролни бази** са с инсталирани и действащи инсталации за улавяне и регенериране на бензинови пари;





- **21 бензиностанции**, извън жилищни зони, с производителност\* между 100 m<sup>3</sup> и 500 m<sup>3</sup> год., които трябва да приведат дейността си в съответствие с наредба № 16 в срок до 31.12.2009 г.;
- 31 бензиностанции с производителност\* под 100 m<sup>3</sup>, които подлежат на привеждане също до 31.12.2009 г. в следствие изменение на Наредба № 16 в ДВ, бр. 9 от 2009 г. – отменен чл. 13, ал. 2;
- **20 обекта** изведени от експлоатация;
- **6 петролни бази**, които са изведени от експлоатация.

До декември 2008 г. на територията на РИОСВ – Плевен общият обекти брой, които отговарят на изискванията за намаляване на емисиите от ЛОС при съхранение, товарене или разтоварване на бензини достигна 118.

Контролът на съоръжения и инсталации за зареждане, товарене, разтоварване и съхранение на бензини в терминали и бензиностанции се извърши основно в три направления:

1. Последващ контрол на съоръжения и инсталации, които вече са приведени към техническите изисквания на Наредба № 16 (ДВ, бр. 75 от 1999 г.) с цел да се проконтролира правилната експлоатация на съоръженията и тяхното нормално функциониране;
2. Текущ контрол на обекти, които подлежат на привеждане към изискванията на наредбата;
3. Проверки на обекти при въвеждане в експлоатация с Държавна приемателна комисия. Седем обекта са въведени в експлоатация с ДПК.

Във връзка с актуализиране на информацията за бензиностанциите и терминалите на територията на РИОСВ – Плевен по искане на министерството на околната среда и водите (писмо вх. № КД-01-482/10.02.2006г.) се изготвя и представя на всяко тримесечие в дирекция “ОЧВ” актуализирана информация, включваща данни общо за 188 бензиностанции и 8 петролни обектите на територията на РИОСВ – Плевен.

### КОНТРОЛ И УПРАВЛЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВАТА, НАРУШАВАЩИ ОЗОНОВИЯ СЛОЙ

РИОСВ – Плевен осъществява контрол и наблюдение в обекти, които извършват ремонт и поддръжка на хладилни и климатични системи, както и в производствени и други обекти където се използват тези технически съоръжения, пожарогасителни инсталации и фумигационна дейност. Данните от тези обекти се събират целогодишно, обработват, анализират и обобщават в годишни отчети, във връзка с прилагане на Постановление на Министерски съвет № 254 от 11.01.2000 г. За контрол и управление на веществата, нарушаващи озоновия слой. От началото на тази година се прилагат четири нови европейски Регламента определящи реда и начина за:

- докладване на производители, вносители и износители на определени ФПП;
- етикетирание на оборудване, което е изработено, съдържа или работи с ФПП;



\* "производителност" е най-голямото годишно количество бензин, разтоварено от определена инсталация за съхранение в рамките на съответния терминал или бензиностанция в подвижни цистерни и резервоари на МПС, през последните три календарни години;



• стандартни изисквания за проверки за течове на стационарни системи за противопожарна защита и на хладилни и климатични инсталации.

За 2008 г. са направени общо 66 проверки на обекти попадащи в обхвата на Наредбите за контрол и управление на озонразрушаващите вещества и някои флуорирани парникови газове.

Нови акценти при извършеният контрол даде Регламент (ЕО) № 842/2006 на Европейския парламент на Съвета относно някои флуорирани парникови газове и прилагашите го регламенти – Регламент (ЕО) № 303/2008, № 304/2008, № 305/2008, № 306/ и № 307/2008 и Регламенти (ЕО) № 1516/2007, № 1497/2007, № 1493/2007, № 1494/2007.

От 04.04.2007 г. влезе в сила забраната за употреба на контейнери с флуорирани парникови газове, които не могат да бъдат пълнени повторно, а от февруари 2008 година е задължително операторите, които извършват дейности с озон разрушаващи вещества – ремонти и поддръжка на мобилни и стационарни инсталации, изработени, съдържащи или работещи с тези вещества да притежават документ за квалификация.

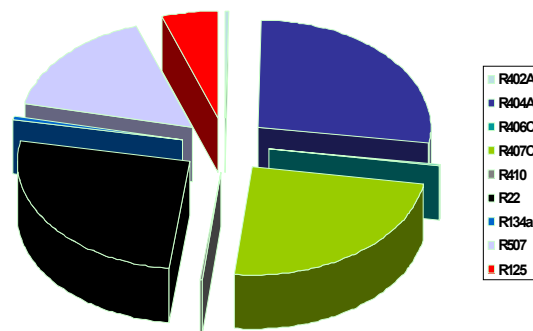
Анализът на резултатите от извършената контролна дейност показва, че:

1. Е преустановено използването на забранени озонразрушаващи вещества;
2. Наблюдаваните съоръжения са обхванати изцяло и се води отчет на техническо им състояние.

През месец март 2008 г. е изготвен годишен отчет пред МОСВ за контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой през 2007 г.

Общият брой на наблюдаваните и водени на отчет на територията на РИОСВ – Плевен инсталации, които работят с контролираните вещества през 2007 г. достигна 536 бр., разположени на 78 обекта. През периода са изведени от експлоатация 20 инсталации и са пуснати в експлоатация 38 нови инсталации. Работещите инсталации съдържат общо 13 180 кг. хладилни вещества. Озоноразрушаващият потенциал на това количество вещества е 191,3 кг.

вещество	количество	кг, ОРВ	ОРП
R402A	76,50	2,52	0,0330
R404A	3534,50	0,00	0,0000
R406C	28,00	1,65	0,0590
R407C	3205,86	0,00	0,0000
R410	36,60	0,00	0,0000
R22	3402,40	187,13	0,0550
R134a	75,10	0,00	0,0000
R507	2127,00	0,00	0,0000
R125	695,00	0,00	0,0000
<b>Общо кг., ОРВ</b>		<b>191,30</b>	



Фигура 20.



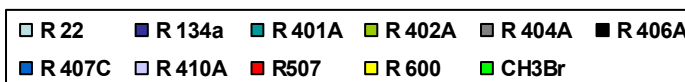
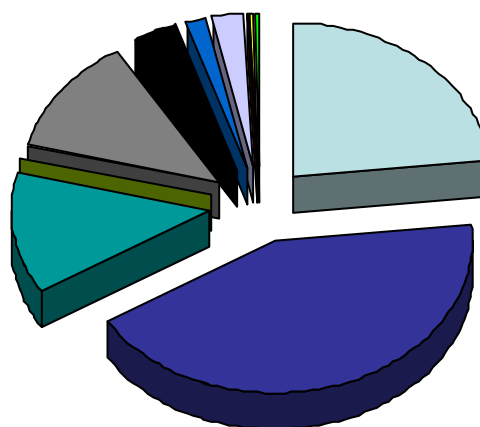
Дял на използваните хладилни агенти в инсталации на територията на РИОСВ – Плевен – 2008 г.



Контролът върху сервизната дейност обхваща 30 оператора, дистрибутиращи хладилни агенти и които обслужват хладилни и климатични инсталации, експлоатирани в промишлената и битовата сфера. В този сектор са използвани общо 12446,41 кг. вещества, които имат общ озонразрушаващ потенциал 247,89 кг.

Дял на използваните хладилни агенти на територията на РИОСВ – Плевен – 2008 г.

вещество	количество	кг, ОРВ	ОРП
R 22	3175,40	174,65	0,0550
R 134a	5180,15	0,00	0,0000
R 401A	1521,30	47,69	0,0314
R 402A		0,00	0,0211
R 404A	1521,30	0,00	0,0000
R 406A	433,40	25,55	0,0590
R 407C	215,70	0,00	0,0000
R 410A	297,70	0,00	0,0000
R507	13,60	0,00	0,0000
R 600	67,86	0,00	0,0000
CH3Br	20,00	12,00	0,60
<b>общо кг. ОРВ употребени - 2007 г.</b>		<b>247,89</b>	



**Фигура 21.**



На територията на РИОСВ – Плевен е регистриран един оператор, който извършва дейност с вещества за фумигация и дезинсекция, в дейността на която се използва само разрешени за употреба вещества.



### КОНТРОЛ НА ОБЕКТИ, ОСЪЩЕСТВЯВАЩИ ДЕЙНОСТИ С УПОТРЕБА НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ В РАЗТВОРИТЕЛИ

Широката употреба на органични разтворители в промишлените производства и в сектора на услугите предизвиква отделяне на големи количества органични замърсители в атмосферния въздух. Те допринасят за увеличаване както на здравните рискове за човека, така и на т.нар. “парников газ”, оказващ глобално отрицателно влияние върху природата и климата.

Изискванията към предприятията, употребяващи органични разтворители (ОР) са определени с Наредба № 7/21.10.2003 г., която въведе в българското законодателство изискванията на Директива 1999/13/ЕО.

На контрол за спазване на определени норми за допустими емисии и на определена отчетност, подлежат инсталации, които отговарят едновременно на две изисквания:

- ✓ извършват определени видове дейности, посочени в наредбата;
- ✓ потреблението на органични разтворители за преходната година превишава определена долна прагова стойност за консумация (ПСКР).

Последният предвиден срок за привеждане в съответствие с горепосочените норми, отнасящ се за инсталациите, въведени в експлоатация до 30.04.2001 г., изтече на 31.10.2007 г.

През 2008 г. в РИОСВ – Плевен е получена информация за вложените количества органични разтворители от дейността на 42 бр. предприятия в Плевенска и Ловешка област (със средногодишна консумация на органични разтворители над 0,5 тона). От тях 22 бр. предприятия с 23 бр. инсталации са регистрирани като задължени по Наредба № 7, поради годишна консумация на органични разтворители над долните прагови стойности.

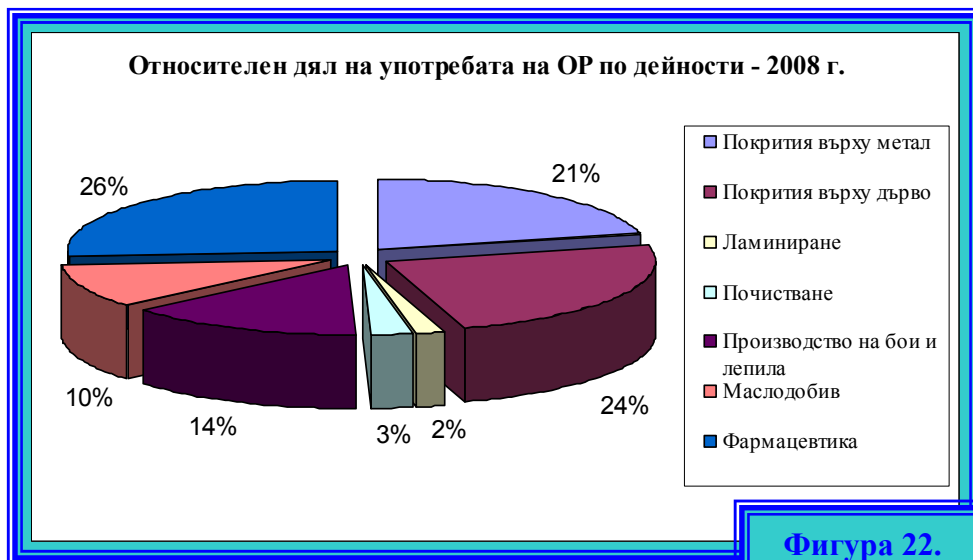
В сравнение с предходната година броят на задължените инсталации е нараснал с 4 бр., а консумацията на органични разтворители – с 300 тона. През 2008 г. не са въведени в експлоатация нови инсталации, като увеличението на консумацията се дължи главно на нарасналите обеми на производство в съществуващите инсталации (данните, получени и обработвани през 2008 г. се отнасят за дейността през предходната календарна година).

Контролната дейност на РИОСВ – Плевен през 2008 г. обхваща промишлени обекти, извършващи следните 8 видове дейности:

- Употреба на бои, лакове, грундове и други препарати за нанасяне на покрития:
  - върху дървени плоскости;
  - върху метал, текстил, пластмаси и др.
- Употреба на препарати за ламиниране и импрегниране
- Производство на бои и лепила
- Производство на растителни масла
- Производството на фармацевтични продукти
- Почистване:
  - на промишлени продукти (изделия)
  - на дрехи (химическо чистене).

Процентното разпределение на употребените органични разтворители (ОР) по категории дейности в региона на РИОСВ – Плевен е показано на диаграмата.





Фигура 22.

Анализът на данните показва, че с най-голям относителен дял в употребата на органични разтворители са дейностите по нанасяне на покрития

(общо 45 % , в т.число: върху метал 21 % , върху дърво 24 %), фармацевтичната промишленост (26 %), производството на бои и лепила (14%), добивът на растителни масла (10%).

Предприятията в Плевенска и Ловешка област, които извършват дейности в обхвата на Наредба № 7, са декларирали през 2008 г. годишна консумация на 1 100 тона органични разтворители (приведени към 100% съдържание на ОР). Разпределението на употребените количества по категории дейности, е показана на диаграмата.



Фигура 23.





Съответствието с изискванията се доказва ежегодно, като предприятията в обхвата на Наредба № 7 са задължени да представят в РИОСВ до края на първото тримесечие на всяка година т.нар. “План за управление на разтворителите” (ПУР), който съдържа:

- отчет (масов баланс на разтворителите) за консумацията и емисиите на органични разтворители през изтеклата година;
- мерки за постигане или поддържане на съответствието с изискванията на наредбата.

През 2008 г. в РИОСВ – Плевен са получени 22 броя ПУР. От тях са утвърдени 21 бр.

От задължените 23 бр. инсталации:

- 11 бр. са в съответствие с изискванията на Наредба № 7;
- 1 бр. инсталация е преустановила дейността си;
- 1 бр. инсталация е с непредставен ПУР;
- за останалите 10 бр. инсталации са представени актуализирани мерки за постигане на съответните норми.

През 2008 г. бяха извършени 23 специализирани проверки по прилагане изискванията на Наредба № 7/21.10.2003 г., при които бяха издадени 24 бр. предписания.

Във връзка с контрола върху организираните емисии от ЛОС в препарати за нанасяне на покрития, през отчетния период в РИОСВ – Плевен са постъпили и са утвърдени 14 бр. доклади за резултатите от проведени СПИ на 54 бр. точкови източници (комини).

За неизпълнени изисквания на Наредба № 7/2003 г., пред 2008 г. са съставени 4 бр. актове за административни нарушения, в т. число:

- за непредставени в срок планове за управление на разтворителите – 2 бр. актове;
- за превишени норми на общи емисии (НОЕ) – 2 бр. актове.

Наложена е текуща (ежемесечна) санкция по чл. 69, ал. 1 от ЗООС за превишени норми на допустими емисии (НДЕ) от ЛОС на 1 бр. обект.

Издадените наказателни постановления са на обща стойност 27 000 лв.

Информацията за задължените по Наредба № 7 инсталации е достъпна за обществен достъп в националната информационна система с база данни, на електронния сайт на Изпълнителната агенция по околна среда.

### **КОНТРОЛ НА ОБЕКТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТЪРГОВИЯ ИЛИ УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ БОИ, ЛАКОВЕ И АВТОРЕПАРАТУРНИ ПРОДУКТИ, СЪДЪРЖАЩИ ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ (НАРЕДБА ПО ЧЛ. 11А ОТ ЗЧАВ, ПРИЕТА С ПМС № 40/23.02.2007 Г.)**

Освен в промишлените инсталации, съдържанието на органични разтворители в определени бои, лакове и продукти за пребоядисване на автомобили, се контролира още с производството или внасянето на територията на страната. Изискванията са определени в Наредба към чл. 11а от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ), приета с ПМС № 40/2007 г. С тази наредба беше въведена в националното ни законодателство Директива 2004/42/ЕО.

Наредбата въвежда норми за максимално допустимо съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) в определени бои, лакове и продукти





## РИОСВ - ПЛЕВЕН



за пребоядисване на автомобили, на два етапа – от 01.01.2007 г. и от 01.01.2010 г.

С наредбата се поставят и изисквания за означаване върху етикета на предлаганите продукти на: вида на продукта, нормата и реалното съдържание на съдържание на ЛОС.

Наредбата се отнася за бои и лакове, които се използват за сгради и техни повърхности и принадлежности, за свързани са тях съоръжения, както и за продуктите за пребоядисване на автомобили.

Всички, които произвеждат, пускат на пазара или употребяват посочените по-горе продукти, са задължени да спазват изискванията на наредбата:

- производителите;
- вносителите и извършващите вътреобщностни доставки от страни в ЕС;
- всички търговци;
- потребителите на бои, лакове и на продукти за пребоядисване на автомобили.

Първите две категории задължени лица отчитат ежегодно до 31 март в РИОСВ количествата пуснати на пазара продукти за предходната година.

През 2008 г. контролната дейност в РИОСВ – Плевен се извършваше в съответствие с утвърдената със Заповед № РД-175/24.03.2008 г. на Министъра на околната среда и водите Програма за мониторинг за оценка на съответствието с изискванията на наредбата по чл. 11а от ЗЧАВ.



Извършени са 47 бр. проверки, от които:

- 3 бр. проверки на производители на бои и лакове;
- 3 бр. проверки на вносители на бои и лакове;
- 20 бр. проверки на търговци на едро, вкл. магазините на дребно към тези фирми и на търговски вериги за продажба на дребно;





## РЧОСВ - ПЛЕВЕН



- 5 бр. проверки на автосервизи;
- 7 бр. проверки на строителни фирми;
- 9 бр. проверки на производствени инсталации в обхвата на Наредба № 7/2003 г., но незадължени по нея поради годишна консумация под долните прагови стойности.

При проверките са издадени 39 бр. предписания относно предлагане и/или употреба само на продукти, отговарящи на изискванията на наредбата. С писма до производители и вносители са издадени 5 бр. предписания. Изпълнени са общо 40 бр. предписания, 4 бр. са с неизтекъл срок към 31.12.2008 г.

За отчетния период е съставен 1 бр. акт за административно нарушение - неизпълнение на предписание.

Със съдействието на общините, беше създаден регистър на сградите – паметници на културата, с оглед разрешителния режим при реставриране с бои, несъответстващи на нормите в Наредбата по чл. 11а от ЗЧАВ.

