



Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 11 от 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух

**МИНИСТЕРСТВО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 11 от 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ДВ, бр. 42 от 2007 г.)

§ 1. В наименованието на наредбата след думата „кадмий“ се добавя думата „живак“ и се поставя запетая.

§ 2. В чл. 5, ал. 1 думите „Националната система за екологичен мониторинг (НСМОС)“ се заменят с „Националната система за мониторинг на околната среда (НСМОС)“.

§ 3. В чл. 11, ал. 1 абривиатурата „НСЕМ“ се заменя с „НСМОС“.

§ 4. В допълнителната разпоредба се правят следните изменения и допълнения:

1. Думите „Допълнителна разпоредба“ се заменят с „Допълнителни разпоредби“.

2. Създава се параграф 1а:

„§ 1а. Наредбата въвежда изискванията на Директива 2004/107/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 декември 2004 г. относно съдържанието на арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ОВ, L 23, 26.01.2005 г.); поправка на Директива 2004/107/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 декември 2004 г. относно съдържанието на арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ОВ, L 120, 13.05.2015 г., стр. 62) и на Директива (ЕС) 2015/1480 на Комисията от 28 август 2015 г. за изменение на няколко приложения към Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, в които са определени правила относно референтните методи, валидирането на данни и местоположението на точките за вземане на проби при оценяване на качеството на атмосферния въздух (ОВ, L 226, 29.08.2015 г.)“

§ 5. Параграф 2 от преходните и заключителните разпоредби се изменя така:

„§ 2. Наредбата се издава на основание чл. 6, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух.“

§ 6. В приложение №4 към чл. 14 и чл. 15, ал. 1 и 2, раздел I се правят следните изменения и допълнения:

1. Таблица 4 се изменя така:

	Бензо(а)пирен	Арсен, кадмий и никел	Полициклични ароматни въглеводороди, различни от бензо(а)пирен и общ газообразен живак	Общо отлагане
Неопределеност:				
– постоянни и индикативни измервания	50 %	40 %	50 %	70 %
– дисперсионно моделиране	60 %	60 %	60 %	60 %
Минимум регистрирани данни	90 %	90 %	90 %	90 %
Минимален времеви обхват:				
– постоянни измервания ⁽¹⁾	33 %	50 %		
– индикативни измервания ⁽¹⁾⁽²⁾	14 %	14 %	14 %	33 %

(1) Разпределено в рамките на годината, за да бъдат представителни за различни климатични условия и антропогенни дейности.
(2) Индикативни измервания са тези, които се извършват през определени (фиксирани) интервали от време, но изпълняват другите изисквания по отношение на качеството на данните.

2. Точка 3 се изменя така:

„3. Изискванията за минимум регистрирани данни и времеви обхват не включват загубите на данни поради редовно калибриране или обичайна поддръжка на приборите. За измерването на нивата на бензо(а)пирен и другите полициклични ароматни въглеводороди се изисква да се извършва двадесет и четири часова вземане на проби. При вземане на проби, извършено за период, по-голям от горния – до един месец, индивидуалните измервания могат да се комбинират и анализират като смесени проби, при условие че методът осигурява стабилност на пробите за този период. Трите сродни (близки по структура) замърсители – бензо(в)флуорантен, бензо(г)флуорантен и бензо(к)флуорантен, трудно могат да бъдат определени чрез лабораторен анализ. В такива случаи те могат да бъдат докладвани сумарно. Вземането на проби задължително трябва да бъде разпределено равномерно през дните на седмиците и през годината. Вземането на ежемесечните или ежеседмичните проби за определяне на нивата на отлагане задължително трябва да бъде разпределено равномерно през календарната година.

При вземането на проби за определяне на концентрациите на арсен, кадмий, никел и общ газообразен живак се прилагат същите изисквания. Могат да бъдат вземани частични проби (sub-sampling) от филтрите за фини прахови частици ФПЧ₁₀ за определяне на съдържанието на метали, при условие че има данни, че частичната проба е представителна за цялото количество и че това не води до влошаване на чувствителността на откриване в сравнение със съответните цели за качество на данните. Може да бъдат вземани проби за съдържание на метали в състава на фините прахови частици ФПЧ₁₀ веднъж седмично вместо ежедневно, при условие че това не води до нарушаване на изискванията за характеристиките на събирането на данни.“

§ 7. В приложение № 5 към чл. 16, ал. 1, 2 и 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Заглавието се изменя така:

„Референтни методи за оценка на концентрациите на арсен, кадмий, живак, никел и ПАВ в атмосферния въздух и нивата на отлагания“.

2. Точки от 1 до 4 се изменят така:

- „1. Референтни методи за вземане на проби и анализ на съдържанието на арсен, кадмий и никел в атмосферния въздух:
- 1.1. за вземане на проба – БДС EN 12341:2014 „Атмосферен въздух. Стандартен гравиметричен метод за измерване за определяне на масовата концентрация на суспендирани прахови частици PM10 или PM2,5“;
 - 1.2. за анализ на съдържанието – БДС EN 14902:2006 „Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за измерване на Pb, Cd, As и Ni във фракцията от PM10 от суспендираните във въздуха частици“.
2. Референтни методи за вземане на проби и анализ на съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди в атмосферния въздух:
- 2.1. за вземане на проба – БДС EN 12341:2014 „Атмосферен въздух. Стандартен гравиметричен метод за измерване за определяне на масовата концентрация на суспендирани прахови частици PM10 или PM2,5“;
 - 2.2. за анализ на съдържанието на бензо(а)-пирен – БДС EN 15549:2008 „Качество на въздуха. Стандартен метод за измерване на концентрацията на бензо(а)пирен в атмосферния въздух“;
 - 2.3. за анализ на съдържанието на останалите органични съединения, класифицирани като ПАВ, посочени в чл. 11, ал. 1, се използва БДС ISO 12884:2009 „Атмосферен въздух. Определяне на общото количество полициклични ароматни въглеводороди (газова и аерозолна фаза). Вземане на проби върху сорбционни филтри с подложка чрез газхроматографски/маспектрометричен анализ“; след публикуването на метод за анализ на тези ПАВ от Европейския комитет по стандартизация (CEN) същият ще замени метода в срок, определен за целта от министъра на околната среда и водите.
3. Референтен метод за вземане на проби и анализ на съдържанието на живак в атмосферния въздух:
- 3.1. референтният метод за анализ на съдържанието на общ газообразен живак в атмосферния въздух е БДС EN 15852:2010 „Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за определяне на общия газообразен живак“.
4. Референтни методи за вземане на проби и анализ на отлаганията на арсен, кадмий, никел, живак и полициклични ароматни въглеводороди:
- 4.1. референтният метод за определяне на отлаганията на арсен, кадмий и никел е БДС EN 15841:2009 „Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за определяне на арсен, кадмий, олово и никел, които се отлагат от атмосферата“;
 - 4.2. референтният метод за определяне на отлаганията на живак е БДС EN 15853:2010 „Качество на атмосферния въздух. Стандартен метод за определяне на отлагането на живак“;
 - 4.3. референтният метод за определяне на отлаганията на бензо(а)пирен и други ПАВ, посочени в чл. 11, ал. 1, е БДС EN 15980:2011 „Качество на въздуха. Определяне на отлаганията на бензо[а]антрацен, бензо[б]флуорантен, бензо[ж]флуорантен, бензо[к]флуорантен, бензо[а]пирен, дибензо[а,h]антрацен и индено[1,2,3-сd]пирен“.

Заклучителна разпоредба

§ 8. Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Министър на околната среда и водите:

Ирина Костова

Министър на здравеопазването:

Илко Семерджиев