

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ  
ПРЕВИШАВАНЕ НА ПРАГ ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ЗА ОЗОН  
РИОСВ Хасково**

**телефон за допълнителна информация 038/601628; 038/601626**

1. Данни за наблюдаваните превишения:

1.1. Местонахождение на района с превишение: АИС „Раковски” - Димитровград

1.2. Превишаване на Праг за информиране на населението за озон – 180 мкг/м<sup>3</sup>

1.3. Дата и час на превишаването: 22.07.2015 г.

1.4. Средночасова концентрация:

В 1,00 часа - 228.50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 1.27 пъти ПИН.

В 2,00 часа - 231.71  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 1.29 пъти ПИН.

В 3,00 часа - 231.16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 1.28 пъти ПИН.

В 4,00 часа - 182.42  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 1.01 пъти ПИН.

2. Прогноза за оставащата част от деня и следващите дни:

2.1. Географски район на очакваните превишения на алармените прагове: жилищните и промишлени зони на гр.Димитровград ;

2.2. Очаквана промяна на нивата на озон (понижение, стабилизиране, повишаване): очакваната прогноза е за понижение нивото на озон в атмосферния въздух.

3. Информация за типа на засегнатото население, възможни здравни последици и препоръчително поведение:

3.1. Информация за чувствителните групи от населението - деца, възрастни и болни от астма, както и др. белодробни заболявания.

3.2.Описание на вероятните симптоми – краткосрочните остри ефекти започват с дразнене на очите (концентрация около 200 мкг/м<sup>3</sup>), а при по – високи концентрации могат да се засегнат белите дробове. Промени в белодробната функция могат да се наблюдават при астматично болни при експозиция на озон от 160 мкг/м<sup>3</sup> до 340 мкг/м<sup>3</sup>;

3.3. Препоръчителни предпазни мерки, които следва да се вземат от засегнатото население – хората с повишена чувствителност да избягват продължително пребиваване на открито; занятията по физкултура в училищата да се провеждат на закрито; да се избягва напрегната физическа дейност на открито (ако е наложителна, се препоръчва да се извършва рано сутрин или късно вечер);

3.4. Повече информация може да се получи от: - РИОСВ Хасково, на посочения в съобщението телефон.

4. Публикуваните данни подлежат на допълнителна проверка за тяхната достоверност. Всяка промяна в статуса на данните се публикува в тримесечните и годишни бюлетини на ИАОС/РИОСВ. Вероятна причина за превишението на ПИН за озон са високите температури. Не са установени високи нива на азотните оксиди, които също допринасят за повишаване концентрацията на озон във въздуха.