

**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 информирани на населението за озон – 180 мкг/м³

1.3. Дата и час на превишаването: 31.07.2015г. в 22:00 ч.

1.4. Средночасова концентрация:

в 22:00 часа - 188.65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, 1.05 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 последствия 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/м³), 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/м³ до 340 мкг/м³;

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 азотни оксиди, които също допринасят за повишаване концентрацията на озон в атмосферния въздух.