

**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 –  $180 \text{ мкг/м}^3$

1.3. Дата и час на превишаването: 20.08.2015г. в 11:00 ч.

1.4. Средночасова концентрация:

в 11:00 часа -  $183.14 \text{ мкг/м}^3$ , 1.017 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  $200 \text{ мкг/м}^3$ ), 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  $160 \text{ мкг/м}^3$  до  $340 \text{ мкг/м}^3$ ;

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 бюлетени на ИАОС/РИОСВ.

Вероятна причина за превишението на ПИН за озон са повишената слънчева активност и високите температури. Не са установени високи нива на азотни оксиди, които също допринасят за повишаване концентрацията на озон в атмосферния въздух.