ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕВИШАВАНЕ НА АЛАРМЕНИЯ ПРАГ ЗА СЕРЕН ДИОКСИД

Написано от Administrator
Понеделник, 07 Декември 2015 12:47 -

В пункт АИС "Център - Перник" в периода 5-6.12.2015 г. са регистрирани следните превишения на алармения праг за серен диоксид /500 мкг/м3/:

• на 05.12.2015г. в 19:00 часа, продължителност 4часа /от 19:00 до 22:00 часа/;

• на 06.12.2015 г. в 21:00 часа, продължителност 3 часа /от 21:00 до 23:00 часа/

Най-високата средночасова стойност на 05.12.2015 г. е 689,22 мкг/м3 в 19.00 часа.

Най-високата средночасова стойност на 06.12.2015г.е 915,84 мкг/м3 в 23.00 часа.

Чувствителните групи от населението са деца, възрастни и хора с астма, сърдечно-съдови или хронични белодробни заболявания.

При кратковременна експозиция на серен диоксид се засяга преди всичко дихателната система. При нормална физическа активност и дишане през носа, дразнещият ефект на серния диоксид се елиминира още от първата бариера на респираторната система – лигавицата на носа. Бързото ходене или тежката физическа работа улесняват дишането през устата и съответно инхалирането на SO_2 в по-ниските дихателни отдели. Това провокира здравословни проблеми от страна на дихателната система. След като експозицията на серен диоксид се нормализира, дихателната функция също се възстановява напълно за няколко часа.

РИОСВ-Перник препоръчва рисковите групи да не напускат жилищните или работните помещения като затворят плътно прозорците на стаите, да се избягва физическа дейност на открито.

Вероятна причина за високите концентрации на серен диоксид са следствие от повишеното потребление на твърдо гориво в битовия сектор, съчетано с неблагоприятните метеорологични условия /безветрие, мъгла/ и работата на ТЕЦ „Република" към "Топлофикация Перник" АД.

С цел намаляване на замърсяването на атмосферния въздух и достигане на установените норми за качеството му РИОСВ-Перник е дала указание на "Топлофикация Перник" АД за незабавно намаляване на производствените мощности до възможния минимум.

Очакваната прогноза е за понижение нивото на серен диоксид в атмосферния въздух в следващите дни при подобряване на метеорологичната обстановка.