



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАнето
РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

5002 гр. Велико Търново
ул. „Никола Габровски“ №23

факс: (062) 614 370
тел: (062) 620 161

e-mail: rzi-vt@rzi-vt.org
rzi-veliko_tarnovo@mh.gov.bgt
web: www.rzi-vt.org

Изх. № РД -14 - 961/...../28.06.2016 г.

до
ИНЖ. ДАНИЕЛ ПАНОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА
ВЕЛИКО ТЪРНОВО

СНИЧКА В ТЪРНОВО
г. Търново 5000
ЗЕКС И ДАТА
32-18-18/290616

Информация относно:

Качеството на атмосферния въздух в град Велико Търново през 2015 година

УВАЖАЕМИ Г-Н ПАНОВ,

През 2015 година контролът и мониторингът на основните показатели, характеризиращи качеството на атмосферния въздух в град Велико Търново е осъществен от Регионалната инспекция по околната среда и водите (РИОСВ) – Велико Търново. Измерен е един основен показател – **фини прахови частици (ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2,5})** в **един пункт**, разположен на улица с интензивно автомобилно движение (в сградата на РИОСВ).

Въз основа на предоставените от РИОСВ данни, Регионална здравна инспекция – Велико Търново изготви обобщен годишен анализ и оценка на качеството на атмосферния въздух в град Велико Търново.

Резултатите от мониторинга са следните:

1. Фини прахови частици (ФПЧ₁₀; ФПЧ_{2,5})

От общо 290 регистрирани средноденонощи стойности на ФПЧ₁₀, 47 (16,20%) превишават допустимата **средноденонощна норма** за опазване на човешкото здраве ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Средногодишната концентрация на ФПЧ₁₀ – $34,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ не превишава **средногодишната норма** за опазване на човешкото здраве ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$) и е **найниската** средногодишна концентрация, установена през последните 9 години. Измерените стойности в периода 2007 – 2015 година варират от $34,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2015 г.) до $57,83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (2007 г.) – диаграма 1.

През 2015 година са извършени 329 измервания на **ФПЧ_{2,5}**. Средногодишната концентрация на **ФПЧ_{2,5} – $22,49 \mu\text{g}/\text{m}^3$** не превишава **средногодишната норма за опазване на човешкото здраве** ($25 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Основният замърсител на атмосферния въздух в град Велико Търново

Замърсяването на въздуха с ФПЧ₁₀ повишава и възприемчивостта на човешкия организъм към респираторните инфекции. През 2015 година в община Велико Търново са извършени 23 480 първични прегледи за **остри респираторни заболявания на горните и долните дихателни пътища** (остри синуити, тонзилити, фарингити, бронхити, пневмонии, бронхиолити и други) във възрастовата група 0 - 17 години (93,72% от всички първични прегледи в тази група) и 12 531 – в групата над 18 години (67,96% от всички извършени първични прегледи в тази група).

През 2015 година в групата над 18 години са извършени 186 първични прегледи за установяване на злокачествени новообразувания на дихателните органи и гръденя кош. Не са извършвани първични прегледи за болести на белия дроб, причинени от външни агенти.

Според статистическите отчети на лечебните заведения за доболнична помощ (данни на РЗИ – Велико Търново), в структурата на регистрираните заболявания през 2015 година в общината (както и през предходните години) болестите на дихателната система се нареждат на **второ място** (след болестите на органите на кръвообръщението – БОК), с относителен дял – 18,3%. Заболеваемостта от болестите на дихателната система е 556,8 на 1000 души население (2073,8% за групата 0 - 17 години и 301,4% – за възрастта над 18 години) и е **най-голяма** в сравнение с всички останали общини на областта, с изключение на община Горна Оряховица (669,4%).

Анализът на горецитиранныте данни показва, че замърсяването на атмосферния въздух с фини прахови частици (ФПЧ₁₀ и ФПЧ_{2,5}) е фактор, който допринася за сравнително по-високата заболеваемост от болести на дихателната система в община Велико Търново, както и за високата честота на разпространение на хронични болести на дихателната система сред подрастващите деца и ученици, и възрастното население (съответно астма, ХОББ и други).

По данни на община Велико Търново, през 2015 година са осъществени редица дейности в рамките на „Програма за опазване на околната среда на територията на община Велико Търново с период на действие 2015 – 2020 г., които са съдействали за подобряване на качеството на атмосферния въздух и регистриране на най-ниската в последните години средногодишна концентрация на ФПЧ₁₀, непревишаваща средногодишната норма за опазване на човешкото здраве ($40 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

С цел непрекъснато подобряване на качеството на атмосферния въздух в град Велико Търново и предотвратяване на потенциалния здравен риск за населението, предлагаме и през следващата година да планирате и реализирате дейности за ограничаване на емисиите на ФПЧ₁₀ от транспорта, битовия сектор, промишлеността и неорганизираните източници на прах.

С уважение,



Д-Р ЕВГЕНИЯ НЕДЕВА

Директор на Регионална здравна
инспекция – Велико Търново

Диаграма 1

