



18 פברואר 2008

הודעה לעיתונות

דו"ח איכות אוויר ירושלים לשנת 2007

בשנת 2007 נרשמו 33 ימים בעלי זיהום אוויר גבוה וגבוה מאד, לעומת 32 ימים כאלה בשנת 2006.

16 מהימים בעלי זיהום אוויר גבוה וגבוה מאד הם כתוצאה מריכוזים גבוהים מאד של חלקיקים נשימים לעומת 12 ימים כאלה בשנת 2006.

השנה לא נרשמה חריגה שנתית של חלקיקים נשימים. הריכוז השנתי הממוצע עמד על 77% - 89% מתקן איכות אוויר לחלקיקים נשימים.

מקורות החלקיקים הנשימים הם מקורות טבעיים (סופות אבק) ומקורות אנטרופוגניים (מעשי ידי אדם): תחבורה, תחנות הכוח, תעשייה ומחצבות. השנה שררו מספר רב של סופות אבק שכיסו את רוב חלקי הארץ. החלקיקים הנשימים הינם הטבעיים הללו בעברם מעל אזורים עירוניים ותעשייתיים סופחים על גביהם חומרים מסוכנים מאד לבריאות האדם כדוגמת: מתכות כבדות ופחמימנים. יחד עם זאת, בנייה מאסיבית של תשתיות הרכבת הקלה באזורים שונים בעיר הוסיפה את חלקה.

ב-17 מהימים האחרים נמדדו חריגות מתקני איכות אוויר של תחמוצות חנקן בשנת 2006 לעומת 23 ימים כאלה בשנת 2006. בתחנה התחבורתית "כלל" במרכז ירושלים נרשמה חריגה שנתית של דו-תחמוצת החנקן שהיא גבוהה פי 1.9 מההמלצות של ארגון הבריאות העולמי. החריגה נובעת מזיהום אוויר מכלי רכב. חשיפה ארוכת טווח לדו-תחמוצת החנקן מגבירה את הסיכון לחלות במחלות נשימתיות, עקב היחלשות מערכות ההגנה של דרכי הנשימה כנגד זיהומים נשימתיים.

בירושלים פועלות כארבע תחנות לניטור איכות אוויר, שתי תחנות ניטור כלליות (המאפיינות את איכות האוויר בחופה העירונית) ושתי תחנות ניטור תחבורתיות (המאפיינות את איכות האוויר בסמוך לצירי התנועה הראשיים).

המשרד להגנת הסביבה פועל רבות בנושאי מניעת זיהום אוויר מכלי רכב ומתעשייה. עיקרי הפעולות הן:

• שיפור הבדיקה במבחן הרישוי השנתי:

1. החל מפברואר 2007 נכנסה לתוקפה תקנה חדשה, המפחיתה את ערך הפליטה המרבי הנפלט מרכבי דיזל. ערך הפליטה נקבע ל-30 יחידות עשן (הרטרידג') לרכב כבד (במקום 50 יחידות בשנים עברו ו-40 יחידות עשן לרכב



2. בדיקה של תקינות הממיר הקטליטי ברכבי בנזין.
- כניסת רכבים חדשים בעלי טכנולוגיות חדשות – **EURO4**. החל מאוקטובר 2006 חויבו דגמי רכבי הדיזל לעמוד בדרישות התקינה האירופאית "יורו 4". משמעות השינוי היא החמרת דרישות הפליטה המרבית מכלי רכב בעשרות אחוזים לעומת הדרישות הקודמות.
 - הגברת האכיפה כנגד מפעלים מזהמים ע"י בדיקות פתע בארובות.
 - התקנת אמצעים טכנולוגיים לצמצום הפליטות בתעשייה. מפעלים מזהמים נדרשו להתקנת אמצעים להפחתת פליטות כתנאי לקבלת/הארכת רישיון עסק.