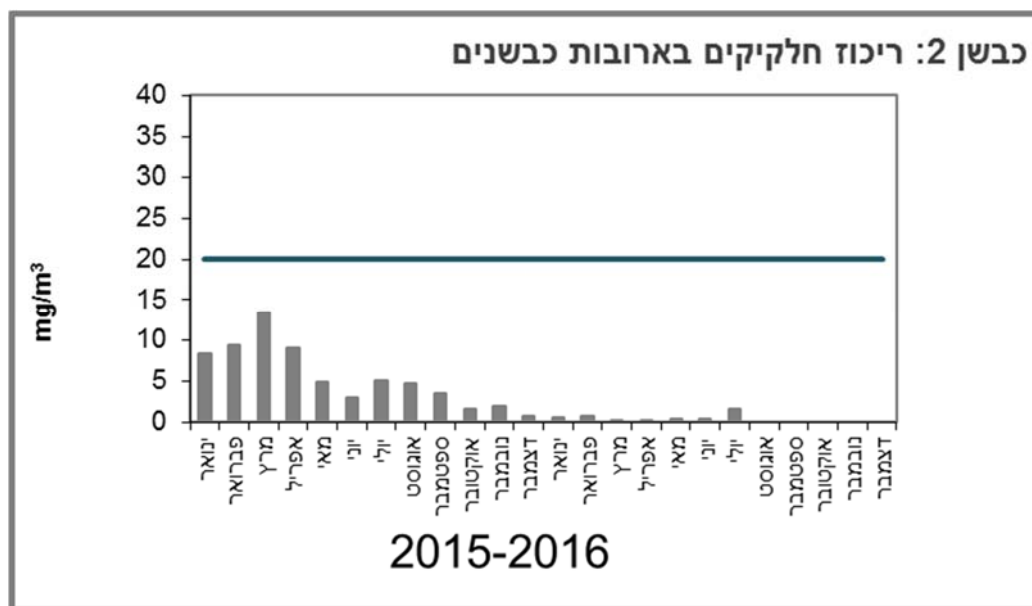
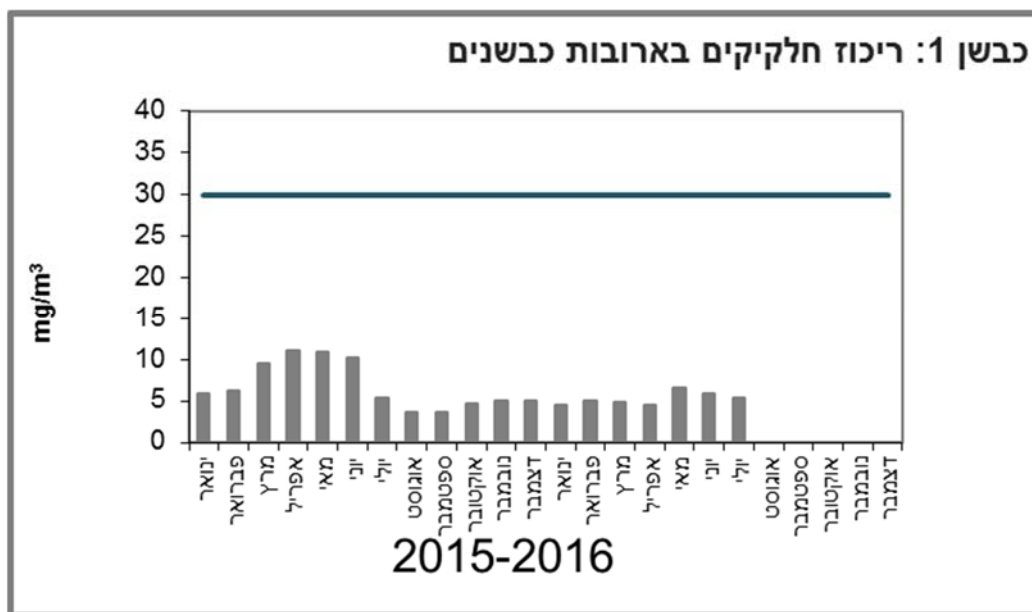


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

**סקירה של חודש יולי 2016**

**נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה**

**חלקיקים :** הריכוז הממוצע במהלך חודש יולי עמד על כ-5.4 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-1.6 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



## **נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש יולי 2016**

במהלך חודש יולי לא נרשמו חריגות של חלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ) חלקיקים נשימים ( $PM_{10}$ ). העדר חריגות מתקני הסביבה נובע ממערך הלחצים האופייני לעונת הקיץ. דבר המתבטא בתנאים מטאורולוגיים שאינם תורמים להסעת אבק לאזורינו וביצירת תנאי פיזור טובים של מזהמים הנפלטים בסמוך לפני הקרקע.

נרשמה חריגה בודדת בגבעת המורה שבעמק יזרעאל. ערכי האוזון הגבוהים ביותר מתקבלים בדרך כלל באזורי הארץ הפנימיים לרוב בין החודשים אפריל – אוקטובר. האוזון הינו מזהם שניוני הנוצר מריאקציה בין קרינת השמש החזקה ומזהמים הנפלטים מתחבורה ומתעשייה באזור החוף ומוסעים מזרחה לפנים הארץ.

ביתר המזהמים המנוטרים על ידי תחנות הניטור הקבועות לא התקבלו חריגות מערכי הסביבה.

### **תחנות ניטור יחודיות**

#### **תל אביב – תחנת רכבת השלום**

חלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ) – נרשמו 23 חריגות מערך הסביבה היממתי.  
תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ) – נרשמו 625 חריגות מערך הסביבה החצי שעתי; 25 חריגות מערך הסביבה היממתי.  
חנקן דו-חמצני ( $NO_2$ ) – נרשמו 157 חריגות מערך הסביבה השעתי

#### **תל אביב – תחנת רכבת ההגנה**

חלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ) – נרשמו שלוש חריגות.  
תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ) – נרשמו 16 חריגות מערך הסביבה החצי שעתי  
חנקן דו-חמצני ( $NO_2$ ) – לא נרשמו חריגות.

#### **שפלה פנימית – ניידת בנתב"ג**

חלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ) – נרשמו 28 חריגות מערך הסביבה היממתי  
תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ) – נרשמו 6 חריגות מערך הסביבה החצי שעתי  
חנקן דו-חמצני ( $NO_2$ ) – נרשמה חריגה מערך הסביבה השעתי

#### **ירושלים – ניידת בתחנה מרכזית ירושלים**

תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ) – נרשמו 631 חריגות מערך הסביבה החצי שעתי; 26 חריגות מערך הסביבה היממתי.  
חנקן דו-חמצני ( $NO_2$ ) – נרשמו 354 חריגות מערך הסביבה השעתי.

את הדוח המלא של המשרד להגנת הסביבה ניתן למצוא ב:

<http://www.sviva.gov.il/InfoServices/ReservoirInfo/FreedomofInformation/Documents/%D7%90%D7%99%D7%9B%D7%95%D7%AA%20%D7%90%D7%95%D7%95%D7%99%D7%A8/nituravir072016.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, לא נרשמו חריגות מתקני איכות אוויר.

| תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי) | תחמוצות חנקן (תקן ימתי) | חנקן דו-חמצני (שעתי) | חלקיקים PM10 (תקן ימתי) | תקן                 |                         |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 940 (חל"ב)                  | 560 (חל"ב)              | 200 (חל"ב)           | 130 מיקרוגרם למ"ק       | תקן                 |                         |
| 0                           | 0                       | 0                    | אין נתונים              | עירוני ד' (תחבורתי) | מרכז תל אביב            |
| אין נתונים*                 | אין נתונים*             | אין נתונים*          | 0                       | עמיאל (תחבורתי)     |                         |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | ספרא                | ירושלים                 |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | גליל מערבי          |                         |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | מודיעין (חח"י)      |                         |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | בית שמש             |                         |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | יד רמב"ם            | ניטור סביבתי באזור רמלה |
| 0                           | 0                       | 0                    | 0                       | כרמי יוסף           |                         |

\* זמינות הנתונים נמוכה מ- 75%