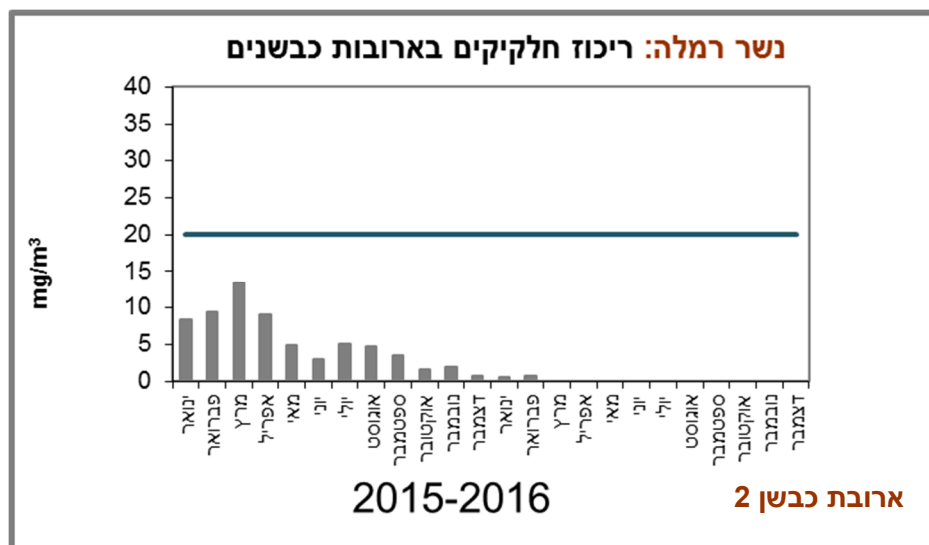
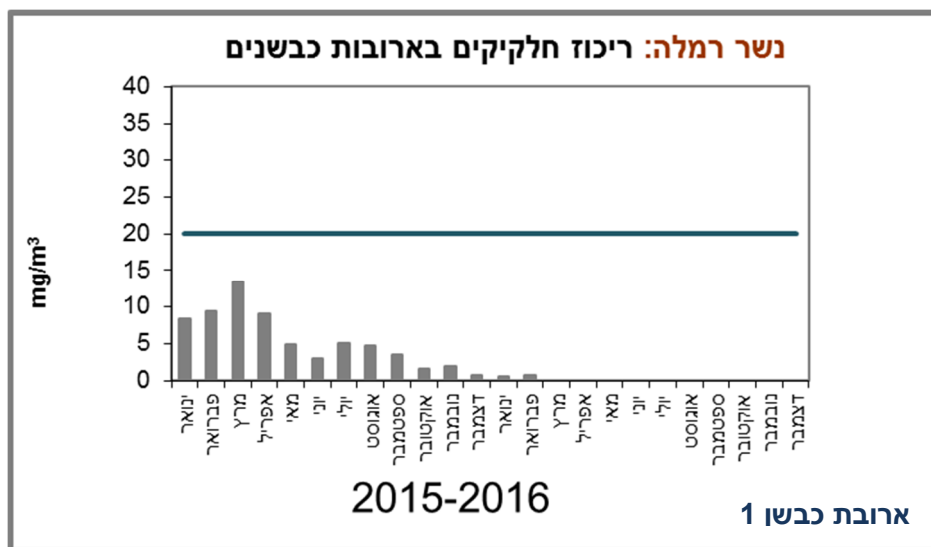


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

**סקירה של חודש פברואר 2016**

**נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה**

**חלקיקים :** הריכוז הממוצע במהלך חודש פברואר עמד על כ-5.1 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-0.7 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



## נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש פברואר 2016

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו בחודש פברואר חריגות של חלקיקים נשימים עדינים ( $PM_{2.5}$ ) בגוש דן – תחנות: רמז (בני ברק) וחולון (3 חריגות); בחיפה – קק"ל (קרית מוצקין) (חריגה 1). החריגות נבעו משילוב של תנאים מטאורולוגיים ונפחי תחבורה גדולים הקיימים באזורים אלה. יחד עם זאת, יש לציין כי בימים בהם התקבלו החריגות שררו תנאים מטאורולוגיים אשר גרמו להעלאת ריכוזי האבק. כאמור באזורים בהם קיימים נפחי תחבורה גבוהים קיימת העשרה נוספת ברמות החלקיקים הנשימים העדינים ובשל כך מעת לעת מתקבלות חריגות.

לא נרשמו חריגות גם של חלקיקים נשימים ( $PM_{10}$ ). חריגות במזהם זה קשורות לרוב בתנאים מטאורולוגיים אשר גורמים להסעת אבק מהמדבריות באזור. בחודש זה לא התקיימו תנאים מתאימים להתפתחות סופות אבק.

נרשמו חריגות של תחמוצות חנקן ( $NO_x$ ) בגוש דן – תחנות: תחנה מרכזית בתל אביב (9), רמז (בני ברק) (8), ראשון לציון (4), דרך פ"ת (ת"א) (2), עמיאל (ת"א) (1); בחיפה – תחנת העצמאות (2). כל החריגות נבעו משילוב של נפחי תחבורה גדולים באזורים אורבניים צפונים ותנאי יציבות מטאורולוגיים שמנעו פיזור ומיהול מהירים של הפליטות התחבורתיות.

נרשמה חריגה אחת של אוזון ברחובות. בתאריך בו התקבלה חריגה זו נרשמו עליות משמעותיות בריכוזי האוזון בכל רחבי הארץ ובמרבית התחנות התקבלו ריכוזים שמונה שעתיים העולים על 80% מערך הסביבה. ערכי אוזון כאלה חריגים מאוד לעונה זו של השנה והם התקבלו עקב תנאי מזג אוויר מיוחדים שנצטרו אשר יצרו רצירקולציה לאחר תנאי שרב.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור במהלך חודש זה.

למסמך המלא של המשרד להגנת הסביבה:

<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/nituravir0216.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמו מספר חריגות מתקני איכות אוויר בחפיפה לסופות האבק שפקדו את ישראל.

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	תחמוצות חנקן (תקן יממתי)	חנקן דו-חמצני (שעתי)	חלקיקים $PM_{10}$ (תקן יממתי)	תקן	
940 (חל"ב)	560 (חל"ב)	200 (חל"ב)	130 מיקרוגרם למ"ק		
0	0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב	עירוני ד' (תחבורתי)
1	0	0	0		עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	0	ירושלים	ספרא
0	0	0	0	גליל מערבי	
0	0	0	0	*מודיעין חח"י	
0	0	0	0	בית שמש	
0	0	0	0	ניטור סביבתי באזור רמלה	יד רמב"ם
0	0	0	0		כרמי יוסף

## בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

### נשר רמלה

חלקיקים - פברואר 2016

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
13.96	ארובה ראשית 2	1.2.2016
4.43	ארובה ראשית 1	9.2.2016

### נשר חיפה

חלקיקים - פברואר 2016

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
2.7	טחנה 7	23.2.2016
1.6	טחנה 8	23.2.2016