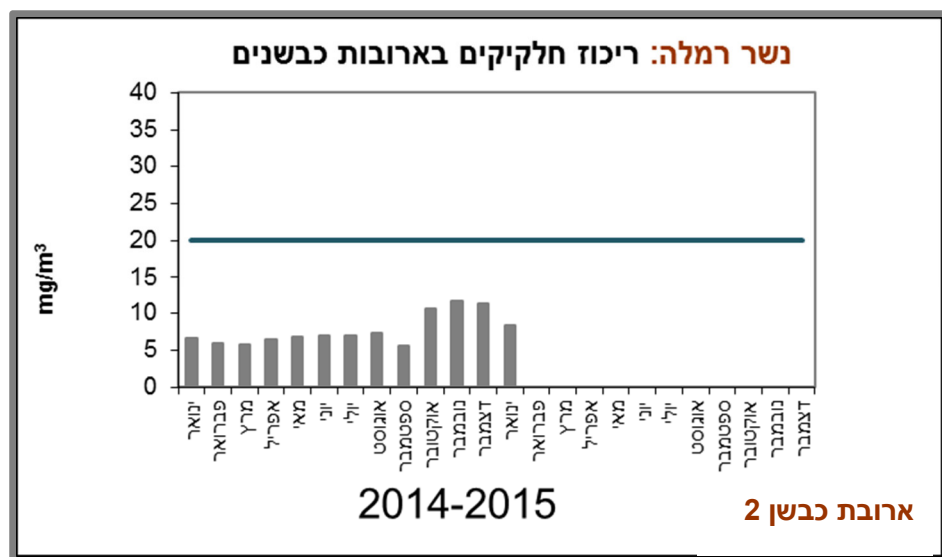
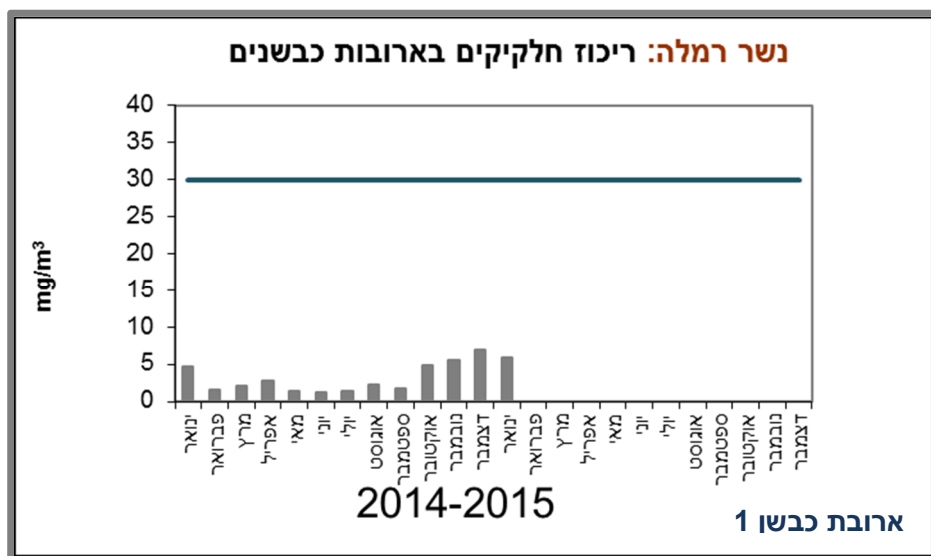


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

**סקירה של חודש ינואר 2015**

**נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה**

**חלקיקים :** הריכוז הממוצע במהלך חודש ינואר עמד על כ-5.9 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-8.3 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



## נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש ינואר 2015

ב- 1.1.2015 נכנסו לתוקף ערכי סביבה חדשים. ערכי הסביבה הללו נקבעו בתקנות אוויר נקי.

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו חריגות מערכי הסביבה היממתיים של חלקיקים נשימים עדינים (2.5) בכל רחבי הארץ. במרבית האזורים בארץ נרשמו בין 2-7 חריגות. בתחנה המרכזית בתל אביב נרשמו 18 חריגות ובבר אילן בירושלים נרשמו 10 חריגות. כל החריגות מחוץ לאזורים האורבניים הגדולים התקבלו בעקבות הסעת אבק טבעי. לעומת זאת בגוש דן (בעיקר אזור התחנה המרכזית החדשה), מרכז ירושלים (בר אילן) ואזור הקריות ומפרץ חיפה קיימת העשרה של ריכוזי חלקיקים בגלל נפחי תחבורה גדולים הגורמים לפליטות משמעותיות של חלקיקים נשימים עדינים.

בנוסף, במרבית תחנות הניטור נרשמו 2-4 חריגות של חלקיקים נשימים (PM10). כל החריגות התקבלו בשל הסעת אבק טבעי לאזור.

יש לציין כי בחודש זה התרחשה סופת אבק מהכבדות ומהנרחבות שידעה הארץ בחמש השנים האחרונות. נרשמה חריגה אחת מעל ערך הסביבה היממתי של תחמוצות החנקן (NOX) בתחנה תחבורתית – תחנה מרכזית בתל אביב. חריגות חצי שעתיות של תחמוצות חנקן נרשמו בתחנות התחבורתיות: תחנה מרכזית ת"א (20), רמז (14), ראשל"צ (4), אחד העם (3), דרך פתח תקווה – תחנה כללית (3), כביש 4 (2), תחנת בר אילן בשכונת שמואל הנביא בירושלים (6), ובחיפה תחתית (2).

כמו כן, בתחנה המרכזית תל אביב נרשמו 12 חריגות שעתיות מעל ערך הסביבה השעתי של חנקן דו-חמצני. החריגות בתחמוצות חנקן וחנקן דו-חמצני נובעות משילוב בין פליטות מכלי רכב ותנאים מטאורולוגיים שאינם מאפשרים דילול ומיהול של מזהמי אוויר.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור.

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/nituravir012015.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמו 3 חריגות מתקני זיהום אוויר של חלקיקים נשימים. החריגות נרשמו בעת סופת האבק אשר השפיעה על איכות האוויר בכל רחבי הארץ.

תחמוצות חנקן (תקן) חצי שעתית	תחמוצות חנקן (תקן) יממתי	חנקן דו-חמצני (שעתי)	חלקיקים PM10 (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	4	ירושלים	עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	זמינות נתונים נמוכה	גליל מערבי	ספרא
0	0	0	2	מודיעין	
0	0	0	2	בית שמש	
0	0	0	3	ניטור סביבתי באזור רמלה	יד רמב"ם
0	0	0	3		כרמי יוסף

### נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש דצמבר 2014

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה במהלך החודש נרשמו עליות מעל ערך הסביבה העתידי של חלקיקים נשימים עדינים (2.5) בתחנה המרכזית בתל אביב, כביש 2, שדרות, קריית מלאכי, עפולה, קריית בנימין, רמז (בני ברק), באר שבע, תחנת בר אילן (ירושלים), אשדוד, מודיעין, גדרה ותחנת עצמאות באזור מפרץ חיפה. כל החריגות שהתקבלו מחוץ לגושים האורבניים של גוש דן וירושלים, התקבלו עקב הסעת אבק טבעי. לעומת זאת, בגוש דן ובירושלים בנוסף להסעת האבק הטבעי קיימת העשרה של חלקיקים בשל הפליטות התחבורתיות.

במספר תחנות ניטור בחיפה בשרון, בגוש דן, אזור אשקלון, השפלה הפנימית ובנגב המזרחי נרשמו חריגות יממתיות בודדות של חלקיקים נשימים (PM10) בשל הסעת אבק טבעית.

בנוסף, נרשמו חריגות מעל ערך הסביבה החצי שעתי של תחמוצות החנקן (NOX) בתחנות תחבורתיות בגוש דן: בתחנת "רמז" בבני ברק, "עמיאל" ובתחנת "אחד העם" בפתח תיקווה. החריגות אלה התקבלו כתוצאה משילוב של נפחי תחבורה גדולים ותנאי פיזור מטאורולוגיים גרועים.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור בחודש דצמבר.

למסמך המלא של המשרד להגנת הסביבה:

<http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/SvivaAir/AirQualityData/Pages/AirMonitoringReports.aspx>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמה חריגה אחת של חלקיקים. החריגה נרשמה ביום בו נרשמו חריגות נוספות ברחבי הארץ בשל סופת אבק קלה.

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	תחמוצות חנקן (תקן יממתי)	חלקיקים נשימים (תקן יממתי)	תקן	
940 (חל"ב)	560 (חל"ב)	150 מיקרוגרם למ"ק	תקן	
0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב	עירוני ד' (תחבורתי)
5	0	1		עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	ירושלים	ספרא
0	0	0	גליל מערבי	
0	0	0	מודיעין	
0	0	0	בית שמש	
0	0	1	ניטור סביבתי באזור רמלה	יד רמב"ם
0	0	1		כרמי יוסף

## נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש נובמבר 2014

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו עליות מעל ערך הסביבה העתידי של חלקיקים נשימים עדינים (2.5) באזור גוש דן - תחנה מרכזית בתח אביב, בירושלים – תחנת בר אילן, בכפר מסריק, בבני ברק ובבאר שבע. כל החריגות למעט אלה שבתחנה המרכזית בת"א התקבלו בעיקר בשל הסעת אבק טבעי. יחד עם זאת, יש להוסיף כי בירושלים ובגוש דן בנוסף להסעת האבק הטבעי קיימת העשרה נוספת של חלקיקים עקב פליטות תחבורתיות. תרומה זו גרמה ל"דחיפה" כלפי מעלה של סה"כ ריכוזי החלקיקים הנשימים העדינים ובשל כך התקבלו עליות מעל התקן העתידי בגוש דן ומרכז ירושלים.

בנוסף, נרשמו חריגות מעל ערך הסביבה של תחמוצות החנקן (NOX) בתחנות הניטור בבני ברק, תחנה מרכזית בתל אביב, דרך פתח תקווה ובתחנת כביש 2. כל החריגות בגוש דן התקבלו עקב שילוב של פליטות בכלי רכב ותנאי פיזור מטאורולוגים גרועים. כמו כן, נרשמה חריגה אחת מעל ערך הסביבה באילת. חריגה זו נגרמה ככל הנראה בשל פעילות מקומית. בשגב שלום נרשמה חריגה אחת של חנקן דו חמצני כתוצאה מפעילות מקומית.

בתחנה תחבורתית "עצמאות" בחיפה נרשמו 6 חריגות מעל ערך היעד של בנזן. העליות שנרשמו נבעו משילוב של תנאים מטאורולוגים ופעילות תחבורתית אשר גרמו לעליה בריכוזיו של מזהם זה.

באילת נרשמה חריגה אחת מעל ערך הסביבה השעתי של גפרית דו חמצנית. ערך זה מקורו כפי הנראה מהסעת מזהמים שנפלטו מתחנת הכוח הירדנית, הנמצאת דרומית מזרחית לאילת.

למסמך המלא של המשרד להגנת הסביבה:

<http://www.sviva.gov.il/subjectsEnv/SvivaAir/AirQualityData/Pages/AirMoritoringReports.aspx>

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

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	תחמוצות חנקן (תקן יממתי)	חלקיקים נשימים (תקן יממתי)	תקן	
940 (חל"ב)	560 (חל"ב)	150 מיקרוגרם למ"ק	תקן	
0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב	עירוני ד' (תחבורתי)
0	0	0	ירושלים	עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	גליל מערבי	ספרא
0	0	0	מודיעין	
0	0	0	בית שמש	
0	0	0	ניטור סביבתי באזור רמלה	יד רמב"ם
0	0	0		כרמי יוסף

## בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

נשר רמלה  
חלקיקים - ינואר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
3.4	ארובה ראשית 1	5.1.2015
נמוך מסף יכולת המדידה	ארובה ראשית 2	13.1.2015
נמוך מסף יכולת המדידה	טחנת מלט 2	22.1.2015
16.0	טחנת מלט 11	27.1.2015
נמוך מסף יכולת המדידה	טחנת מלט 12	27.1.2015