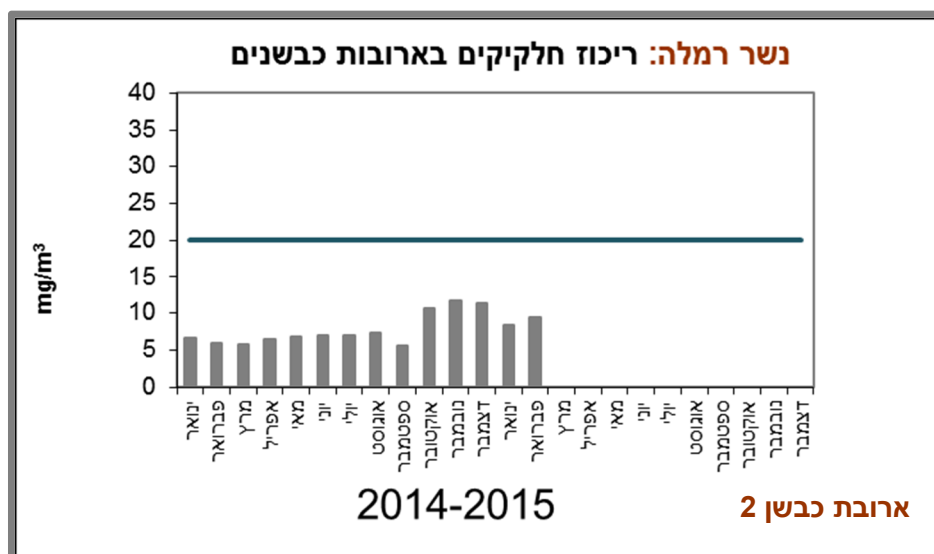
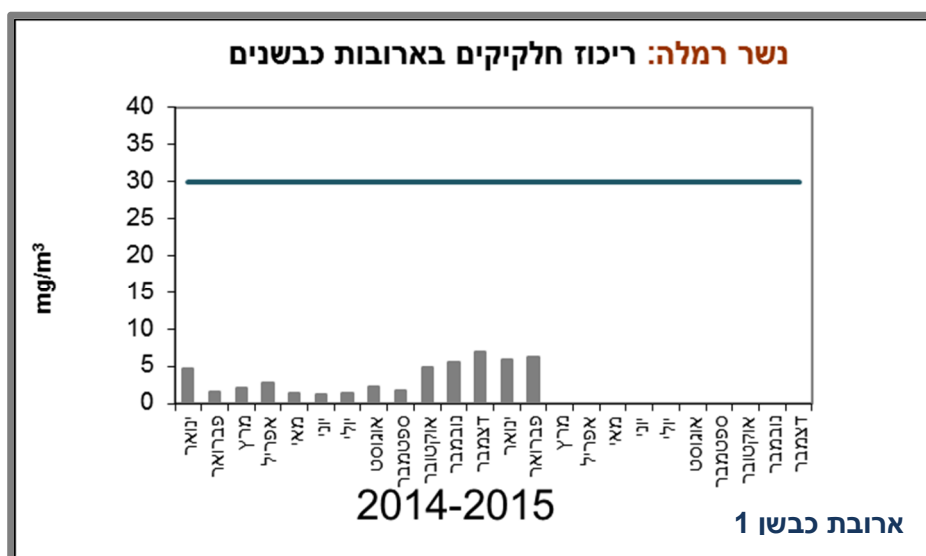


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

סקירה של חודש פברואר 2015

נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה

חלקיקים : הריכוז הממוצע במהלך חודש פברואר עמד על כ-6.2 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-9.4 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש פברואר 2015

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו חריגות מערכי הסביבה היממתיים של חלקיקים נשימים עדינים (2.5) בכל רחבי הארץ. נרשמו חריגות ב: גוש דן, בתחנה המרכזית בת"א (17), כביש 4 (4);, בירושלים נרשמו חריגות בתחנת בר אילן (8); ובאזור חיפה והקריות נרשמו חריגות בתחנת אחוזה (4). במרבית האזורים בארץ נרשמו בין 2-7 חריגות.

ביתר התחנות התקבלו 2-3 חריגות יממתיות. חריגות אלה התקבלו כולן במהלך סופת האבק הגדול שפקדה את האזור בין ה- 10.2.2015 ועד ל- 12.2.2015. עם זאת, יש לציין את ההשפעות באזורים עירוניים צפופים ורוויי תחבורה שגרמו להעשרת ריכוזי החלקיקים.

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו שתיים-שלוש חריגות של חלקיקים נשימים (PM10) בכל התחנות בעקבות סופת האבק. יצוין כי סופת אבק זו היתה סופק האבק הכבדה ביותר שפקדה את אזורינו מאז ינואר 2004.

חריגות חצי שעתיות של תחמוצות חנקן נרשמו בתחנות תחבורתיות. בגוש דן נרשמו חריגות ב: תחנה המרכזית ת"א, רמז בבני ברק, אחד העם בפתח תקווה, ראשל"צ, כביש 4 בבני ברק, יפו. בגוש דן נרשמו חריגות בתחנת בר אילן בשכונת שמואל הנביא.

נרשמו שלוש חריגות שעתיות של חנקן דו-חמצני בתחנה המרכזית בת"א. ביתר התחנות בארץ לא נמדדו חריגות מהתקן.

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/nituravir022015.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 (שעתית)	חלקיקים PM10 (תקן יממתי)	תקן
940 (חל"ב)	560 (חל"ב)	200 (חל"ב)	130 מיקרוגרם למ"ק	תקן
0	0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב עירוני ד' (תחבורתי)
0	0	0	3	עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	אין נתונים	ספרא
0	0	0	3	גליל מערבי
0	0	0	3	מודיעין
0	0	0	3	בית שמש
0	0	0	3	יד רמב"ם
0	0	0	3	כרמי יוסף
				ניטור סביבתי באזור רמלה

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 מקלי 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	עירוני ד' (תחבורתי)	מרכז תל אביב
1	0	0	4	עמיאל (תחבורתי)	
0	0	0	זמינות נתונים נמוכה	ספרא	ירושלים
0	0	0	2	גליל מערבי	
0	0	0	2	מודיעין	
0	0	0	3	בית שמש	
0	0	0	3	יד רמב"ם	ניטור סביבתי באזור רמלה
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

בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

נשר רמלה

חלקיקים - פברואר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
נמוך מסף יכולת המדידה	פחם דרום	1.2.2015
נמוך מסף יכולת המדידה	פחם צפון	1.2.2015
1.7	טחנת מלט 1	8.2.2015
3.3	טחנת מלט 10	10.2.2015

נשר הר-טוב

חלקיקים - פברואר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
נמוך מסף יכולת המדידה	גלם מזרחי	4.2.2015
3.8	גלם מערבי	4.2.2015
3.5	חרסית	18.2.2015

נשר חיפה

חלקיקים - פברואר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
11.8	טחנה 8 ארובה 41	12.2.2015
נמוך מסף יכולת המדידה	טחנה 9 - אחרי בית שקים	15.2.2015
14.9	טחנה 8 ארובה 10	16.2.2015