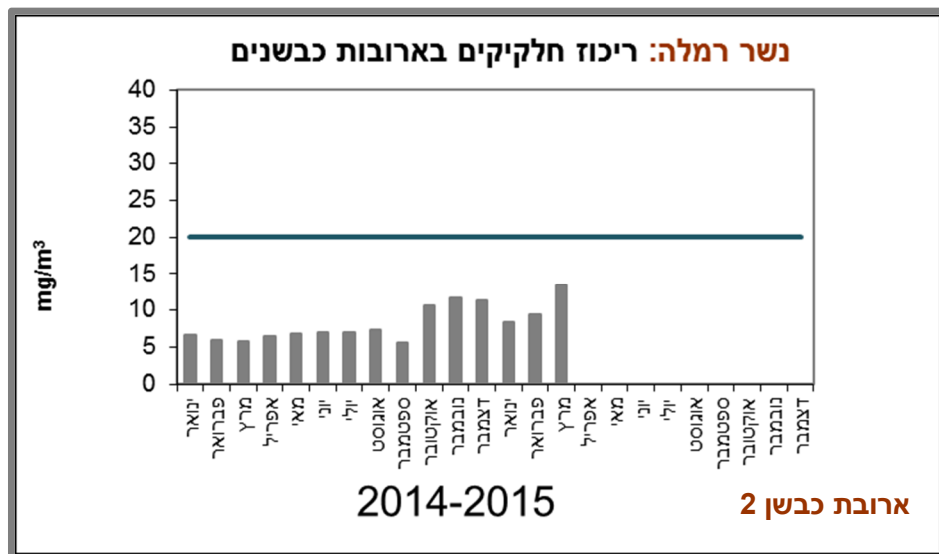
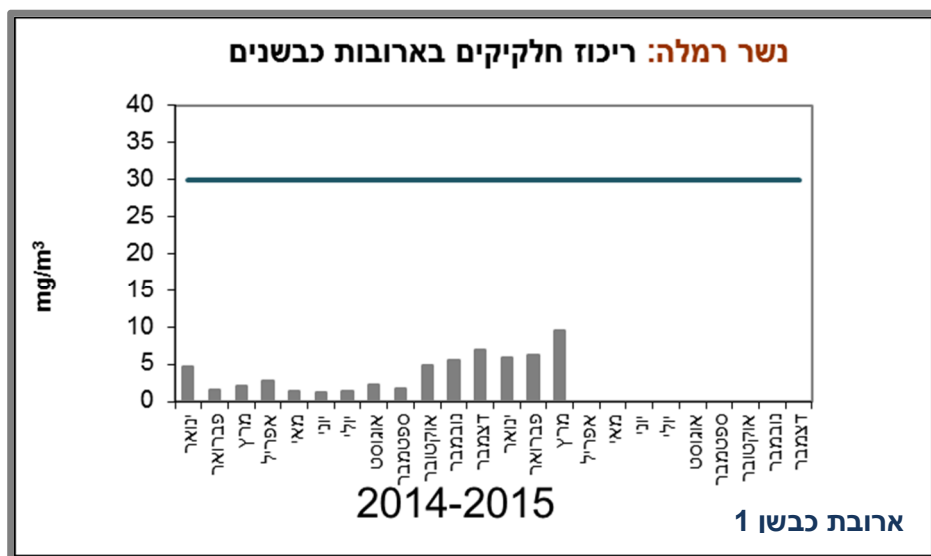


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

סקירה של חודש מרץ 2015

נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה

חלקיקים : הריכוז הממוצע במהלך חודש מרץ עמד על כ-9.6 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-13.5 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש מרץ 2014

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו בחודש מרץ חריגות מערכי הסביבה היממתיים של חלקיקים נשימים עדינים (PM_{2.5}) בתחנות: קרית אתא (2), עצמאות, קרית בנימין (1); חדרה (3), חפציבה (2), מגל (1), רמז וכביש 4 (4), חולון (3), יפו-יפת, ראשל"צ ועירוני ד' – גוש דן (2), ירושלים – בר אילו ואפרצה (2), מודיעין (2), גדרה (6), שדה יואב ושדרות (5), קרית מלאכי (4), גברעם (3), ניר ישראל (2), אשדוד (1), נגב מזרחי (3), באר שבע (1).

כל החריגות התקבלו בעקבות הסעת אבק טבעי. יחד עם זאת המשרד מציין את ההשפעות של התחבורה באזורים עירוניים צפופים אשר תרמו להעשרת ריכוזי החלקיקים ובכך גרמו לחריגות נוספות בגוש דן בתחנת רמז, בכביש 4 ובתחנת בר אילן שבשכונת שמואל הנביא בירושלים.

בחלק ניכר מתחנות הניטור התקבלו 1-3 חריגות מערך הסביבה של חלקיקים נשימים (PM₁₀), כולן בעקבות הסעת אבק טבעי.

לא נרשמו חריגות מערכי הסביבה בתחנות הניטור של תחמוצות חנקן/חנקן דו-חמצני למעט חריגה בודדת בתחנת הניטור "נאות חובב" שבבאר שבע ו-3 חריגות בתחנה אילת – משרדים שנבעו ככל הנראה מפעילות נקודתית.

בשאר המזהמים לא נמדדו חריגות מתקני הסביבה.

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/nituravir032015.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמו שתי חריגות של חלקיקים (PM₁₀). החריגות נרשמו בימים בהם נרשמו חריגות נוספות ברחבי הארץ בשל סופת אבק קלה.

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	תקן	
0	0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב	עירוני ד' (תחבורתי)
0	0	0	0	עמיאל (תחבורתי)	
0	0	0	אין נתונים	ירושלים	ספרא
0	0	0	1	גליל מערבי	
0	0	0	2	מודיעין	
0	0	0	2	בית שמש	
0	0	0	2	ניטור סביבתי באזור רמלה	יד רמב"ם
0	0	0	2		כרמי יוסף

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 ירושלים
0	0	0	3	גליל מערבי
0	0	0	3	מודיעין
0	0	0	3	בית שמש
0	0	0	3	יד רמב"ם ניטור סביבתי
0	0	0	3	כרמי יוסף 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	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

בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

נשר רמלה
חלקיקים - מרץ 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
3.8	טחנת מלט 2	3.3.2015