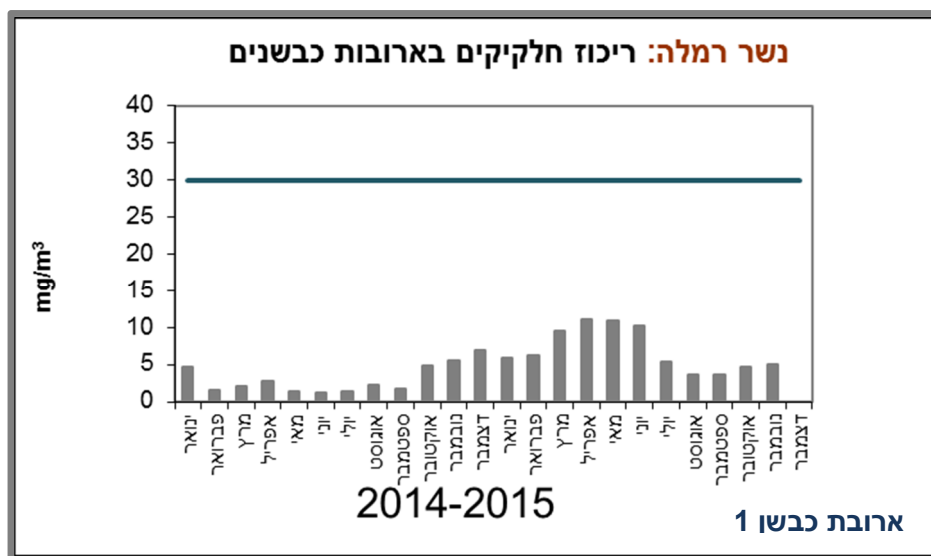


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

סקירה של חודש נובמבר 2015

נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה

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



נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש נובמבר 2015

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו חריגות מערכי הסביבה היממתיים של חלקיקים נשימים בכל רחבי הארץ. כמעט כל החריגות של חלקיקים נשימים PM10/PM2.5 ברחבי הארץ התקבלו בעקבות תנאים סינופטיים אשר גרמו להסעת אבק טבעי. החריגות המרביות יש לשייך לסופת אבק שמקורה בערב הסעודית וירדן שפקדה את ישראל בין התאריכים 3.11.2015 - 5.11.2015. סופה זו היתה הכבדה ביותר שפקדה את ישראל בחודש נובמבר מאז שנת 2000, אז החלו מדידות מזהמים סדירות על ידי המשרד להגנת הסביבה. יחד עם זאת, יצויין כי בתחנה המרכזית בתל אביב מרבית החריגות של חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) התקבלו בעקבות השילוב שבין פליטות תחבורתיות, הקשורות בתנועת אוטובוסים הגבוהה במקום ותנאי פיזור גרועים שנבעו מתנאים מטאורולוגיים.

חלקיקים נשימים (PM10) גוש דן: אחד העם פ"ת (5); יד אבנר, עמיאל, שיכון ל", תחנה מרכזית חדשה וגבעתיים (4); ירושלים, יהודה ושומרון: ספרא (5) אפרתה, גוש עציון ואריאל (4 חריגות), בר אילן (תחנה תחבורתית) ותחנה מרכזית (3). אזור צפון הארץ ואזור חיפה והקריות: נווה שאנן, נשר, חדרה חפציבה וקיסריה (2); גליל מערבי, קרית אתא ועפולה (1); השפלה הפנימית: בית שמש (5), מודיעין, ורחובות (4); אזור אשדוד ואשקלון: גברעם (6), שדרות, ניר ישראל ושדה יואב (5), אשדוד (4), אשקלון וקרית מלאכי (3), הנגב והערבה: הנגב המזרחי 3 חריגות.

חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5) גוש דן: תחנה מרכזית בת"א (תחנות תחבורתיות) (11), כביש 4 ורמז (6), תחנת אנטוקולסקי וחולון (5), עירוני ד' ת"א וראשון לציון (4), ירושלים: אפרתה ובר אילן (תחנה תחבורתית) (4); אזור צפון הארץ ואזור חיפה והקריות: אחוזה, קרית ביאליק, חדרה (חפציבה) ומגל (2), עצמאות וקרית ביאליק (1), אזור אשדוד ואשקלון: ניר גלים (4), אשקלון, ארז, יבנה ומבקיעים (3), אזור דרום: נגב מזרחי (3)

נרשמו שלוש חריגות שעתיות של חנקן דו חמצני (NO₂) בתחנה המרכזית בתל אביב.

ביתר המזהמים המנטורים לא התקבלו חריגות מערכי 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%99%D7%A8/nitur_avir112015.pdf

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמו חריגות של חלקיקים, מתקני איכות אוויר. חריגות אלו התרחשו בתאריכים בהן התרחשה סופת האבק.

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	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	תקן
0	0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב (עירוני ד' (תחבורתי))
0	0	0	4	עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	5	ספרא
0	0	0	1	גליל מערבי
0	0	0	4	מודיעין (חח"י)
0	0	0	5	בית שמש
0	0	0	3	יד רמב"ם
0	0	0	4	כרמי יוסף
				ניטור סביבתי באזור רמלה

נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש אוקטובר 2015

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה לא נרשמו חריגות מערכי הסביבה עבור חלקיקים נשימים (PM10). נרשמו חריגות מערך הסיבה עבור חלקיקים נשימים עדינים (PM 2.5) בחדרה (3) וברמז (בני ברק 2). חריגה בודדת התקבלה בתחנה המרכזית החדשה בתל אביב, ראשון לציון, בשדרות קק"ל בחיפה ובכפר מסריק. חריגות אלה תקבלו בעיקר בשל תנאים מטאורולוגיים שגרמו לכך שתנאים פיזור המזהמים היו מוגבלים בעיקר באזור החוף.

נרשמה חריגה אחת מערכי הסביבה של תחמוצות חנקן או חנקן דו-חמצני, אלה הנפלטים בעיקר מכלי רכב. החריגה נרשמה בתחנה המרכזית בתל אביב עקב עומסי התחבורה הכבדים במקום.

בנוסף, נרשמה חריגה בודדת בגבעת המורה שליד עפולה. חריגה מערכי הסביבה בעונה זו אינן שכיחות וזאת בשל השינויים העונתיים בתנאים המטאורולוגיים.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור בחודש אוקטובר 2015.

את הדוח המלא של המשרד להגנת הסביבה ניתן לקרוא ב:

<http://www.sviva.gov.il/InfoServices/ReservoirInfo/FreedomofInformation/Documents/nituravir102015.pdf> איכות 20% אוויר

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 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
0	0	0	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	זמינות הנתונים נמוכה מ- 75%	כרמי יוסף	

נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש ספטמבר 2015

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו בחודש ספטמבר חריגות מערכי הסביבה היממתיים של חלקיקים נשימים בכל רחבי הארץ. חריגות נרשמו ב: גוש דן – יד אבנר, עמיאל וגבעתיים (5); ירושלים ויהודה – בר אילן, אפרתה וגוש עציון (5); אזור צפון הארץ ואזור חיפה והקריות – נווה שאנן, נשר, איגוד ערים חיפה, חדרה ועפולה (5), גליל מערבי, קיסריה וקרית חיים (4); אזור אשדוד ואשקלון – גדרה, גברעם, ניר ישראל (5); אשדוד, אשקלון דרום, קרית מלאכי ושדה יואב (4); השפלה הפנימית – מודיעין, בית שמש ורחובות (5); אזור הנגב והערבה – אילת (9) ונגב מזרחי (5).

כל החריגות התקבלו בעקבות סופת אבק הגדולה בין 8.9.2015 ועד ל- 12.9.2015 שמקורה היה בסוריה. סופה זו היתה הכבדה ביותר שנמדדה מאז החלו מדידות סדירות על ידי המשרד להגנת הסביבה בשנת 2000.

נרשמו גם חריגות של חלקיקים נשימים עדינים (PM2.5). חריגות נרשמו ב: גוש דן – כירוני ד', רמז, תחנה מרכזית בת"א ואנטוקולסקי (5) כביש 4 ויד לבנים (4); ירושלים – אפרתה ובר אילן (תחנה תחבורתית) (6); אזור חיפה והקריות – אחוזה וקרית טבעות (5) כפר מסריק, נווה שאנן, נשר, קרית ביאליק, קרית בנימין, עצמאות (4). כל החריגות התקבלו בעקבות סופת האבק הגדולה.

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו שתי חריגות מערך הסביבה היממתי של תחמוצות חנקן/חנקן דו-חמצני וכן נרשמו 22 חריגות חצי-שעתי של תחמוצות חנקן התקבלו בתחנה התחבורתית "תחנה מרכזית תל אביב". באותה תחנה נרשמו גם שלוש 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.

בנוסף, נרשמו חריגות של אוזון באזורים הבאים: גוש עציון (1), נגב מזרחי (1). ריכוזי אוזון גבוהים מערכי הסביבה אופייניים לעונות הקיץ ולפעמים לסתיו ובמרבית המקרים מתקבלים באזורים הפנימיים של הארץ. פליטות מזהמי אוויר מתחבורה ותהעשייה עוברים תהליכים פוטוכימיים באמצעות קרינת שמש תוך כדי הסעתם עם הרוח מזרחה דרומה ויוצרים את האוזון הרע בשכבות הנמוכות של האטמוספירה.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור בחודש ספטמבר 2015. למסמך המלא של המשרד להגנת הסביבה:

<http://www.sviva.gov.il/InfoServices/ReservoirInfo/FreedomofInformation/Documents/nituravir092015.pdf>

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

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	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	תקן
0	0	0	אין נתונים	מרכז תל אביב
0	0	0	5	עירוני ד' (תחבורתי)
0	0	0	זמינות נתונים נמוכה מ-75%	עמיאל (תחבורתי)
0	0	0	4	ספרא
0	0	0	5	ירושלים
0	0	0	5	גליל מערבי
0	0	0	5	*מודיעין חח"י

0	0	0	5	בית שמש	
0	0	0	*2	יד רמב"ם	ניטור סביבתי באזור רמלה
0	0	זמינות נתונים נמוכה מ-75%	4	כרמי יוסף	

* בשל בעיות טכניות לא נמדדו ריכוזי אבק בתחנות אלה בעת סופת האבק הגדולה.

בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

נשר חיפה

חלקיקים - נובמבר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת"י)	מתקן	תאריך
נמוך מסף יכולת המדידה	טחנה 9 - אחרי בית שקים	17.11.2015