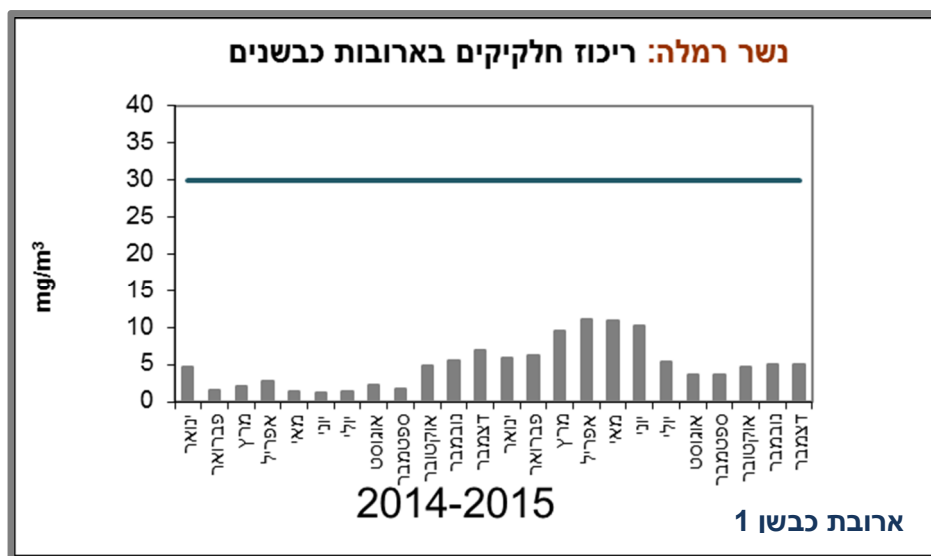


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

סקירה של חודש דצמבר 2015

נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה

חלקיקים : הריכוז הממוצע במהלך חודש דצמבר 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 דצמבר 2015

על פי נתוני המשרד להגנת הסביבה נרשמו בחודש דצמבר חריגות בודדות מערכי הסביבה של חלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$). חריגות נרשמו ב: גוש דן – תחנה מרכזית בת"א (3) כביש 4 (בני ברק) (1) – תחנות תחבורתיות; ירושלים – בר אילן (תחנה תחבורתית) (1) כל החריגות בגוש דן ובירושלים נבעו משילוב של עומסי תחבורה גבוהים ותנאי פיזור מטאורולוגיים גרועים. כמו כן יש לציין כי בשל התנאים המטאורולוגיים ששרו במשך תקופה ממושכת יחסית במהלך המחצית השניה של חודש דצמבר חלה עליה בריכוזי החלקיקים הנשימים העדינים בתחנות רבות ברחבי הארץ.

חריגות מערך הסביבה החצי שעתי של תחמוצות חנקן (NO_x) התקבלו בתחנות תחבורתיות הבאות: גוש דן – תחנה מרכזית חדשה (8), רמז (בני ברק) (3), ואחד העם (פ"ת) (1); חיפה – עצמאות (7). כמו כן, התקבלו שמונה חריגות מערך הסביבה השעתי של חנקן דו-חמצני (NO_2) בתחנה המרכזית החדשה בתל אביב (11). כל החריגות של מזהמים אלה הינן ביטוי לשילוב שבין פליטות תחבורתיות ותנאי יציבות מטאורולוגיים אשר יצרו תנאי פיזור גרועים.

בשאר המזהמים לא נרשמו חריגות בתחנות הניטור בחודש דצמבר 2015. 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/nituravir122015.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, לא נרשמו חריגות מתקני איכות אוויר. מיקום תחנת יד רמב"ם שונה במהלך החודש לבקשת המשרד להגנת הסביבה.

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	תחמוצות חנקן (תקן ימתי)	חנקן דו-חמצני (שעתי)	חלקיקים PM_{10} (תקן ימתי)	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	0	כרמי יוסף	

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	

בדיקות חלקיקים במתקני הייצור של מפעלי נשר

נשר רמלה

חלקיקים -דצמבר 2015

תוצאת המדידה (מ"ג \ מקת")	מתקן	תאריך
1.29	ארובה ראשית 1	28.12.2015
1.01	ארובה ראשית 2	28.12.2015