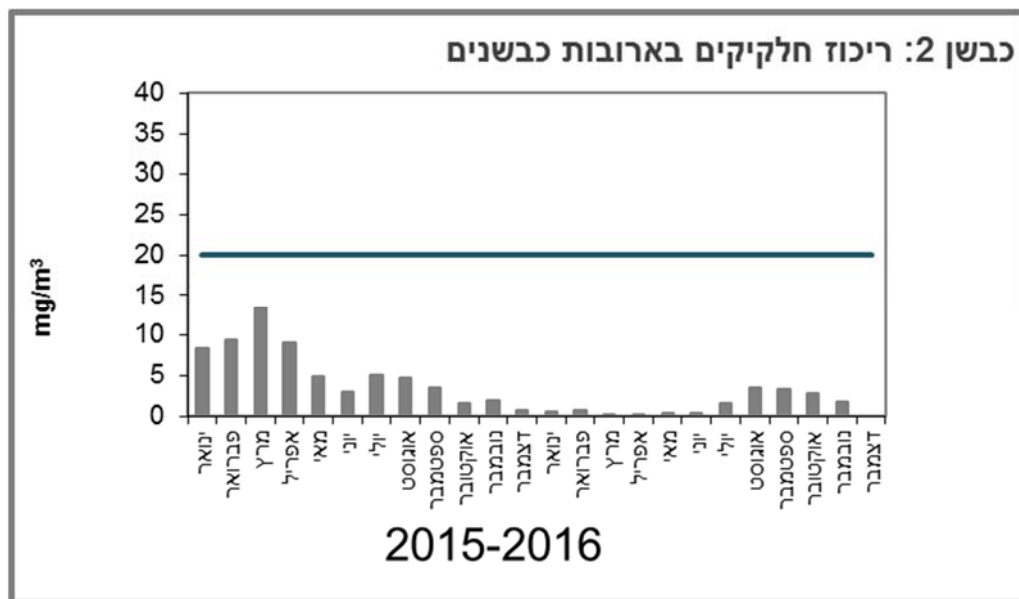
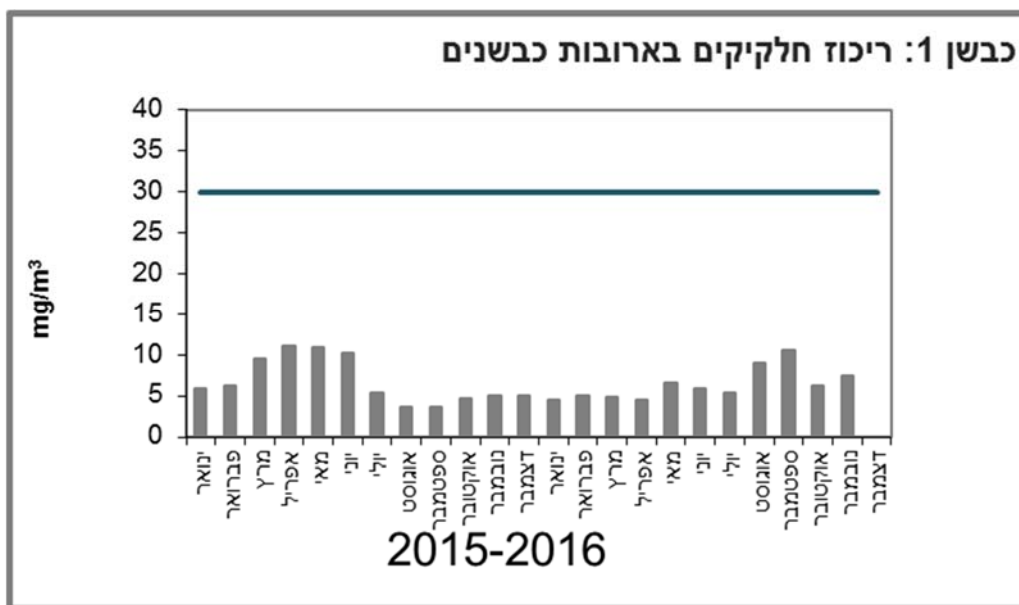


חברת נשר הינה חלק מהקהילה הסובבת אותה וסבורה כי מחובתה לנהוג בשקיפות ציבורית הכוללת פרסום והפצת מידע על עמידתה בדרישות סביבתיות מתקדמות. נשר תפרסם מידע זה באתר החברה שיעודכן באופן שוטף.

סקירה של חודש נובמבר 2016

נתוני פליטה מארובות מפעל נשר רמלה

חלקיקים : הריכוז הממוצע במהלך חודש נובמבר עמד על כ-7.5 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 1 ועל כ-1.7 מיליגרם למטר מעוקב בארובת כבשן 2.



נתוני איכות אוויר סביבתיים – חודש נובמבר 2016

במהלך חודש נובמבר נרשמו חריגות מערך הסביבה של חלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$). בתחנות הבאות נרשמו חריגות יממתיות: גוש דן – רמז-בני ברק (6), אחד העם - פ"ת (6), כביש 4 בני ברק (4), יפו (4), עירוני ד (1); ירושלים – תחנה מרכזית (2), אפרתה (1); חיפה והקריות – ד.עכו-ק.מוצקין (1); אזור אשדוד – אורט (1), גדרה (1); שדרות והנגב המזרחי (1); אזור ים המלח – נאות הכיכר (10).

מרבית החריגות התקבלו עקב תנאים סינופטיים אשר גרמו להסעת אבק לאזורינו. בגוש דן ובתחנה המרכזית בירושלים ניתן לשייך חלק מהחריגות לשילוב שבין פליטות תחברותיות בעיקר מרכבי דיזל לבין תנאי יציבות מטאורולוגים אשר מנעו פיזור טוב של המזהמים. באזור נאות הכיכר חלק ניכר מהחריגות התקבל בעקבות פעילות חקלאית. יש לציין כי בחודש זה היה אירוע שריפות נרחב באזור חיפה. בשל השריפות היתנה באזור אחוזה על הכרמל הפסקת חשמל יזומה לכל האזור וזאת מסיבות בטיחותיות. עקב כך תחנת הניטור אחוזה לא פעלה ועל כן לא ניטרה את ריכוזי את איכות האוויר וריכוזי החלקיקים הקשורים בשריפה.

במהלך החודש נרשמו גם חריגות בחלקיקים נשימים (PM_{10}). חריגות יממתיות מערך הסביבה נרשמו בתחנות הבאות: גוש דן – יד לבנים ברמת גן (4), יד אבנר בתל אביב (3); ירושלים, יהודה ושומרון – אריאל (7), ספרא (6), גוש עציון (5) אפרתה (5); אזור חיפה והקריות-קרית אתא (1); אזור שרון-כרמל – חפציבה (6), קיסריה (1); שפלה פנימית – מודיעין (5), בית שמש (5), יד רמב"ם (5) כרמי יוסף (5); אזור אשדוד ואשקלון – ניר גלים (5), אשקלון (5), מבקיעים (4), ארז (1); אזור ים המלח – לוט (3); אילת (5). כל החריגות התקבלו בעקבות תנאים סינופטיים אשר גרמו להסעת אבק.

נרשמה חריגה בודד מערך הסביבה השמונה שעתי של אוזון באתר השמן שבצפון הנגב. מיעוט או העדר חריגות של מזהם זה ברחבי הארץ אופייני לעונות הסתיו והחורף המאופיינות בימים קצרים ובעונות רבה אשר ממתנים באופן משמעותי את העליה בריכוזי האוזון.

חריגות של תחמוצות חנקן/חנקן דו-חמצני נרשמו רק באזור גוש דן. חריגות מערך הסביבה החצי שעתי של תחמוצות חנקן נרשמו ב: תחנה מרכזית בתל אביב (16), אחד העם בפתח תקווה (6), ראשל"צ (3), דרך פתח תקווה בתל אביב (2) ורמז בבני ברק (1). נרשמו חריגות מהערך הסביבה השעתי של חנקן דו-חמצני – בתחנה המרכזית בתל אביב (2) ובאחד העם בפתח תקווה (2) החריגות שהתקבלו הינן פועל יוצא של נפחי תחבורה גדולים ותנאים מטאורולוגים אשר מנעו פיזור ומיהול טובים של מזהמים.

לא נרשמו חריגות של גופרית דו-חמצנית. בתחנת בר אילן שבירושלים התקבלה חריגה בודדת מערך הסביבה היממתי של בנזן.

תחנות ניטור ייחודיות

תחמוצות חנקן (NO_x)

תל אביב: תחנת רכבת "השלום" התקבלו 686 חריגות חצי שעתיות ו-23 חריגות יממתיות בת ים 1/11-16/11: תחנת רכבת "קוממיות" – התקבלו 640 חריגות חצי שעתיות ו-9 חריגות יממתיות

חולון 17/11-30/11: תחנת רכבת "וולפסון" התקבלו 532 חריגות חצי שעתיות ו-5 חריגות יממתיות ירושלים: תחנה מרכזית ירושלים – 2 חריגות יממתיות.

חנקן דו-חמצני (NO_2)

תל אביב: תחנת רכבת "השלום" התקבלו 184 חריגות שעתיות בת ים 1/11-16/11: תחנת רכבת "קוממיות" – התקבלו 4 חריגות שעתיות חולון 17/11-30/11: תחנת רכבת "וולפסון" התקבלו 0 חריגות שעתיות ירושלים: תחנה מרכזית ירושלים – 73 חריגות שעתיות.

מספר החריגות הרב של המזהמים הנ"ל בתחנת רכבת השלום נובע בעיקרו מפליטות הקשורות בקטרי הדיזל הממתינים בתחנות ההסעה כמו כן גם לסמיכות הרבה לנתיבי איילון קיימת תרומה מסויימת לגובה הריכוזים.

חלקיקים נשימים עדינים ($PM_{2.5}$)

תל אביב: תחנת רכבת "השלום" התקבלו 26 חריגות יממתיות בת ים 1/11-16/11 : תחנת רכבת "קוממיות" – התקבלו 10 חריגות יממתיות חולון 17/11-30/11: תחנת רכבת "וולפסון" התקבלו 7 חריגות יממתיות ירושלים: תחנה מרכזית ירושלים – 2 חריגות יממתיות.

את הדוח המלא של המשרד להגנת הסביבה, ניתן למצוא ב:

<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/nituravir1116.pdf>

בתחנות הניטור, יד רמב"ם וכרמי יוסף, שבקרבת מפעל נשר ברמלה, נרשמו 5 חריגות מתקני איכות אוויר בחלקיקים. החריגות נרשמו בתקופה בה נרשמו חריגות כלל ארציות – זאת בשל סופת אבק.

תחמוצות חנקן (תקן חצי שעתי)	תחמוצות חנקן (תקן יממתי)	חנקן דו-חמצני (שעתי)	חלקיקים PM_{10} (תקן יממתי)		
940 (חל"ב)	560 (חל"ב)	200 (חל"ב)	130 מיקרוגרם למ"ק	תקן	
0	0	0	אין נתונים	עירוני ד' (תחבורתי)	מרכז תל אביב
0	0	0	נתונים בבדיקה	עמאל (תחבורתי)	
0	0	0	6	ספרא	ירושלים
0	0	0	0	גליל מערבי	
0	0	0	5	מודיעין (חח"י)	
0	0	0	5	בית שמש	
0	0	0	5	יד רמב"ם	ניטור סביבתי באזור רמלה
0	0	0	5	כרמי יוסף	