

מה נשתנה הפסח הזה? – מדדי איכות האוויר והרעש במפרץ חיפה

חג הפסח לשנת 2020 הוא חריג מכל חגי הפסח שכולנו מכירים, הרבה השתנה בפסח הזה בעקבות מגפת הקורונה. תושבי מפרץ חיפה והארץ כולה התבקשו להישאר בבתיים, ובחג הפסח הוטל סגר כללי על כל תושבי הארץ. עם זאת, צוות איגוד ערים מפרץ חיפה ממשיך גם בימי החג ומגפת הקורונה לערוך כדרך שגרה את ניטור האוויר, לענות לפניות, לטפל בתלונות בנושאי קרינה רעש ומפגעים סביבתיים נוספים. ומסתמן כי מדידות הרעש וזיהום האוויר שונות השנה מכל חג פסח שהיה.

אזור כרמליה ידוע לאיגוד כמקור לתלונות מרובות בשל מפגעי רעש שונים. אך ביום חמישי (9.4), בין השעות 22:00-24:00 נערכה מדידת רעש בשכונת כרמליה (לכיוון כביש החוף), ונרשם במדידה מפלס נע בין 41-43 דציבלים. כ-7 דציבל מתחת למפלס הרגיל בשעות אלו בימים רגילים, ובמיוחד בימי חג, זהו הפרש מהותי מאוד. הירידה במדדי הרעש היא ככל הנראה כתוצאה מהסגר, ומכך שכמות כלי התחבורה פחתה משמעותית.

כמו כן, שינוי נוסף שניתן לראות הוא בריכוזי תחמוצת החנקן הרעילות, פליטות גזים המשפיעים על אקלים כדור הארץ, ומזהמים את איכות האוויר של תושבי מפרץ חיפה. מקורן של ריכוזי תחמוצת החנקן הוא משריפת דלקים, בתעשייה ובתחבורה. ניתן לראות דוגמה לשינוי זה בתחנת הניטור בקריית ים, בחודש מרץ 2019 נרשם באותה התחנה ריכוז של 13.2 ppb. ואילו בחודש מרץ 2020 ירד ריכוז תחמוצת החמצן בכ- 25% ונרשם ריכוז של 9.7 ppb, ירידה משמעותית, למרות שהגבלות התנועה וסגירת במקומות העבודה החלו רק ב-18 במרץ.