



הנדון: דו"ח סיור ומדידות רעש ממערכות אלקטרו מכאניות של חברת YES שירותי לוויין בע"מ.

במסגרת טיפולנו המשותף בתלונות תושבי האזור על מטרדי רעש הבוקעים מפעילות חברת YES ולאחר קבלת דיווח ממנה על ביצוע שיפורים אקוסטיים במערכת מזוג האוויר, בתאריך 23.10.2011 בין השעות 22:00 – 24:00 נערך סיור במקום. כמו כן, בוצעו מדידות רעש חוזרות בבתי המגורים.

להלן ממצאים עיקריים מהסיור ומן המדידות:

1. הוחלפו כל המפוחים הרועשים בשני מקררי מים (צילרים) מתוך שלושה הקיימים בגג לטיפוס "שקט".
2. במהלך הסיור והמדידות התרשמתי מירידה משמעותית של הרעש הנגרם מהפעלת מקררי המים הנ"ל הן בגג עצמו והן באזור המגורים וגם בבתיים בהם נערכו מדידות רעש.
3. מפלסי רעש אשר נמדדו בבית 3 ג' היו זהים לאלו שהתקבלו בבית 1 א'.
4. **מניתוח תוצאות מדידות מפלסי הרעש, אשר בוצעו בשני בתי מגורים במקביל, כפי שמפורט לעיל, ניתן לקבוע, כי הרעש, הנגרם בבתי המגורים באזור כתוצאה מפעילותם של שני מקררי מים משופרים, נמוך, ברמה ניכרת, מ- 40 דציבלים. לכן, הוא אינו חורג מן הערך המרבי המותר בשעות הלילה לפי התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן-1990.**
5. ברצוני לציין, כי המתלוננים הביעו שביעות רצונם מהפחתת הרעש שהושגה.

בברכה,

אינג' סרגי קושניר
מנהל מדור מניעת רעש
וזיהום אויר, מרכז נושא
בטיחות קרינה בלתי מייננת

