



כ"א בסיוון התשע"ד
19 ביוני 2014

הנדון: תוצאות מדידת רעש מקריאת המואזין יוני 2014

1. רקע:

- א. למשרדי העירייה מגיעות פניות רבות בדבר רעש מקריאת המואזין, בעיקר על הקריאה של שעות הלילה/לפנות בוקר.
- ב. בעקבות הפניות, נערכה בתאריך 18.6.2014 בשעה 21:30 מדידת רעש, בקומה גבוהה של אחד הבניינים ברחוב המגדל הלבן. (מעל קומה עשירית). המדידה בוצעה מדירת מגורים, הפונה כלפי העיר העתיקה.
- ג. המדידה נערכה על ידי הח"מ.

2. תיאור מקור הרעש

מקור הרעש הנמדד הינו קריאת המואזין מהמסגדים באזור השוק.

3. פירוט המכשור ששימש לביצוע המדידות:

המדידה בוצעה באמצעות מכשיר תיקני למדידת רעש של חברת B&K דגם 2250 light, מיקרופון דגם 4189, קליברטור דגם 4231. מד הרעש כויל לפני ואחרי ביצוע המדידה.

4. אופן ביצוע המדידות:

- א. המכשיר הותקן במרכז חדר השינה ובמרחק של מטר אחד לפחות מכל קיר ומכשול אחר. המכשיר הוחזק בגובה שבין 120 ס"מ ל-150 ס"מ מהרצפה.
- ב. המדידה בוצעה כאשר דלתות וחלונות החדר הפונים כלפי חוץ פתוחים לרווחה ודלתות החדר הפנימיות הפונות כלפי פנים הדירה סגורות.
- ג. מד הרעש כויל לפני ואחרי ביצוע המדידה.

5. תוצאות המדידה:

- א. רעש רקע ללא קריאת המואזין מדידה במשך 1.35 דקות: $Leq=46.8dB(A)$
- ב. רעש בעת קריאת המואזין, מדידה במשך 2:39 דקות: $Leq=56.5dB(A)$
- ג. תוצאות המדידה לאחר תיקון רעש הרקע: $Leq=56.1dB(A)$



6. בסיס חוקי:

- הקריטריונים לעוצמת הרעש כפי שמופיעים בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) 1990 לבנין באזור מגורים ע"פ חוק התכנון והבניה ("מבנה ב")
- א. במשך היום (06:00-22:00): משך רעש שעולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות הינו : 75dB(A)
- ב. במשך הלילה (22:01-05:59): משך רעש שאינו עולה על 10 דקות 50dB(A)

7. מסקנות:

- בהתבסס על התוצאות שהתקבלו מהמדידה כמפורט לעיל, נמצא כי:
- א. בשעות היום אין חריגה מהערך המותר.
- ב. הרעש שנמדד בבית הדיירים, שמקורו בקריאת המואזין, חורג מהקריטריון לרעש בשעות הלילה.

בברכה,

ברק יקותיאל

רכז תעשיות וקרינה

העתקים:

- מר יואל לביא - ראש עיריית רמלה
מר עדנאן ג'רושי - יו"ר הווקף
מר גידי מזור - מנהל מחוז מרכז המשרד להגנת הסביבה
מר עופר תודר - מנכ"ל העירייה
מר יהושע קלפוס - מבקר וממונה תלונות ציבור בעירייה
מר דוד חביבה - מנהל המחלקה
גבי שרון אטנר - מנהלת היחידה לאיכות הסביבה
גב סלואה דעאס, גב' זיוה נקש - המשרד להגנת הסביבה - מחוז מרכז