



כ"ג באייר התש"פ
18 במאי 2020

מדידת רעש מקריאת המואזין 18.5.2020

1. בתאריך 18.5.2020 בשעה 4:00-4:15 בבוקר נערכה מדידת רעש בדירת מגורים, הפונה כלפי האצטדיון והעיר העתיקה, מקומה 7 בפרוייקט הגינדי סיטי ברחוב המגדל הלבן.
2. מקור הרעש הנמדד הינו קריאות המואזין מ- 2-3 מסגדים במרכז העיר ובאזור השוק, מרחק של 600-900 מטר בקו אווירי ממקום המדידה.
3. מטרת הבדיקה, מדידת מפלס הרעש הנובע מקריאת המואזין ועמידתו בערכי התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990.
4. המדידה נעשתה באופן תיקני לפי תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990 ובאמצעות מכשיר תיקני: מכשיר למדידת רעש של חברת B&K דגם 2250 light מיקרופון דגם 4189 קליברטור דגם 4231.
5. מד הרעש כויל לפני ואחרי ביצוע המדידה.
6. המדידה בוצעה בחדר השינה, כאשר החלון הפונה אל עבר העיר ומקורות הרעש פתוח ודלת החדר סגורה.
7. תוצאות המדידה לאחר תיקון תרומות רעש רקע לרעש המצטבר:
 - א. רעש רקע ללא קריאת המואזין מדידה במשך 1.35 דקות: $Leq=43.7dB(A)$
 - ב. רעש בעת קריאת המואזין, מדידה במשך 03:03 דקות: $Leq=57 dB(A)$
 - ג. אין צורך לבצע תיקון רעש רקע מפלס הקול בין המדידות עולה על 10 דציבלים
8. בסיס חוקי:

הקריטריונים לעוצמת הרעש כפי שמופיעים בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) 1990 למבנה באזור מגורים:

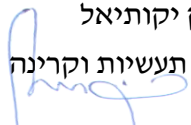
 - (1) במשך היום (00:00-22:00): רעש שעולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות הינו: $70dB(A)$
 - (2) במשך הלילה (05:59-22:01): אינו עולה על 10 דקות $50dB(A)$



9. מסקנות:

לאור האמור לעיל, מפלס הרעש מקריאת המואזין, במדידה שבוצעה:
חורג ב-7 דציבלים מהמותר ע"פ התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) במשך הלילה.

ברק יקותיאל
רכז תעשיות וקרינה



העתקים:

רונן עזריה – מנכ"ל העירייה
דוד חביבה – מנהל מחלקת שפ"ע,
גב' שרון אטנר - מנהלת היחידה לאיכות הסביבה