



א בניסן התשפ"ג
23 במרץ 2023

מדידת רעש מקריאת המואזין ברמלה 22.3.2023 - קריאת הבוקר

1. בתאריך 22.3.2023 בשעה 4:30-4:15 בבוקר נערכה מדידת רעש בדירת מגורים, ברחוב דני מס ברמלה, המדידה נערכה מדירת מגורים בקומה 8 מחדר הפונה לכיוון העיר העתיקה.
2. מקור הרעש הנמדד הינו קריאות המואזין מ-3 מסגדים בעיר העתיקה, המסגד הגדול, המסגד במעפילים והמסגד ליד המנזר הפרנסיצקני.
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) 1990 התש"ן 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 שינה כאשר החלון הפונה אל עבר העיר ומקורות הרעש פתוח ודלת החדר סגורה.
7. המדידה בוצעה יל ידי הח"מ.
8. **תוצאות המדידה לאחר תיקון תרומות רעש רקע לרעש המצטבר:**
 - א. רעש רקע ללא קריאת המואזין מדידה במשך 14:2 דקות: $Leq=38.5dB(A)$
 - ב. רעש בעת קריאת המואזין, מדידה במשך 46:3 דקות: $Leq=57.8 dB(A)$
 - ג. הפרש של מעל 10 דציבל בין רעש הרקע לרעש המדידה אינו מצריך הפחתת רעש הרקע.
9. **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 $50dB(A)$



10. מסקנות:

לאור האמור לעיל, במדידה שבוצעה:

א. נמדדה חריגה של 7.8 דציבלים מעל מפלס הרעש המותר בתקנות רעש בלתי סביר 1990.

ב. בוצעה עבירה של הקמת רעש באמצעות מגביר קול בין השעות 07:00-23:00 על פי תקנות הרעש 1992

סעיף 3 א'

3. (א) לא ישיר אדם, לא יצעק ולא יפעיל כלי נגינה, מקלט רדיו או טלוויזיה ולא יקים רעש באמצעות פטיפון, רמקול, מגביר קול או מכשירי קול כיוצא באלה בין השעות: 14:00 ל-16:00 ובין השעות 23:00 ל-07:00 למחרת, באזור מגורים באחד מהמקומות האלה:

רעש באמצעות מכשירי קול (תיקון התשס"ב)

(1) תחת כיפת השמים;

(2) במקום שאינו תחת כיפת השמים, אולם אינו סגור מכל צדדיו כלפי חוץ, או שדלתותיו, הלונותיו או פתחיו האחרים אינם סגורים כולם;

(3) בבנין שיש בו יחידות מגורים (להלן – בנין מגורים).

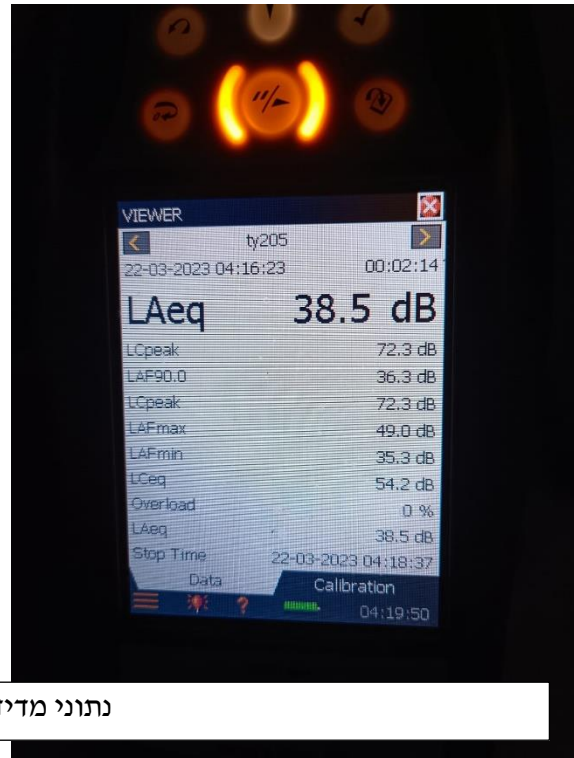
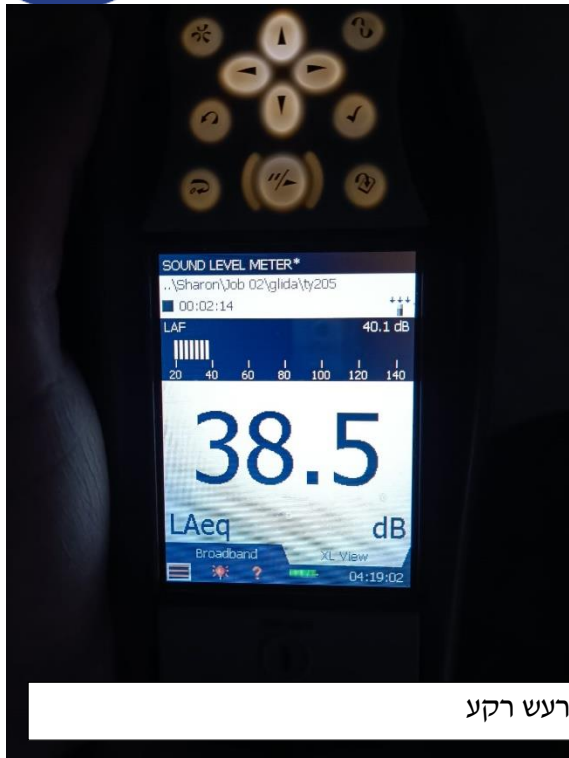
11. מצ"ב תמונות ממכשיר המדידה

ברק יקותיאל
רכז תעשיות וקרינה

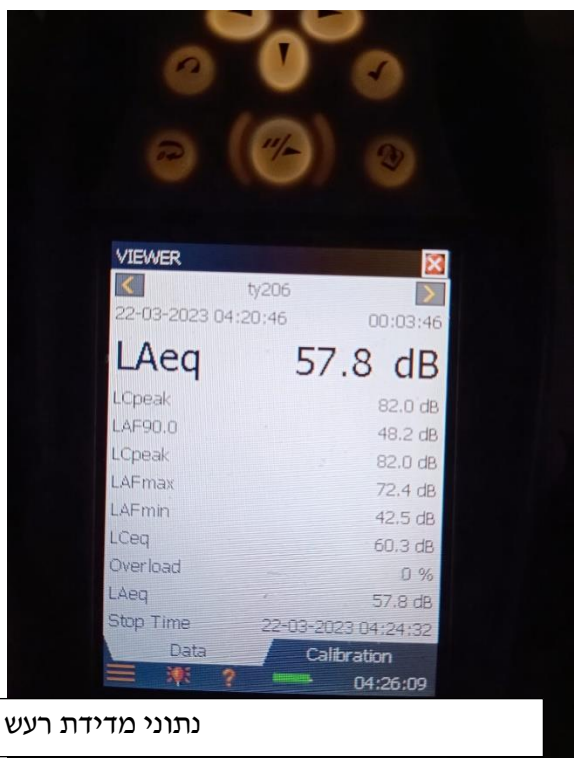
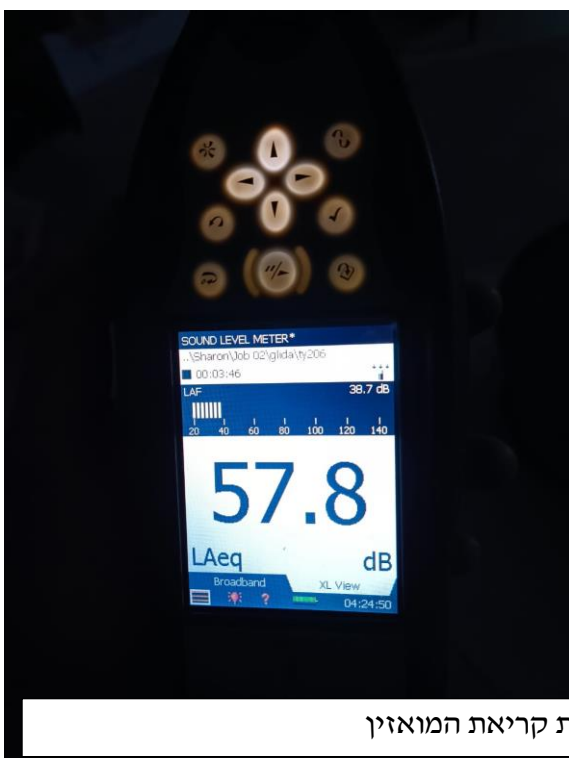
העתקים:

רונן עזריה – מנכ"ל העירייה

דוד חביבה – מנהל מחלקת שפי"ע,



נתוני מדידת רעש רקע



נתוני מדידת רעש בעת קריאת המואזין