



כ"ג בטבת התשע"ו  
4 בינואר 2016

לכבוד :  
???????

### הנדון: תוצאות מדידת רעש מקריאת המואזין 4.1.2016

#### 1. רקע:

בתאריך 30.12.2015 נערכה ישיבה בנושא רעש ממסגדים, בנוכחות נציגי הוואקף והמואזינים. הישיבה התקיימה ולאור ריבוי תלונות תושבים על רעש מקריאת המואזין, בעיקר בשעות הבוקר המוקדמות ולאחר שבתאריך 15.10.2015 נמדדו 62.5 דציבל בדירת מגורים בגינדי סיטי. בפגישה סוכם כי יוסר הרמקול הפונה אל עבר מערב העיר, מהמסגד שברחוב המעפילים, ולאחר מכן תבוצע מדידת רעש נוספת לבחון את השפעת המהלך על עוצמת הרעש במתחם הגינדי סיטי. לאחר שעודכנו כי הרמקול הוסר, נערכה ביום שני 4.1.2016 בשעה 14: 5 בבוקר מדידת רעש מאותה דירת מגורים בה נערכה המדידה הקודמת.

#### 2. תיאור מקור הרעש מאפייני המדידה:

מקור הרעש הנמדד הינו קריאת המואזין מהמסגד ברחוב המעפילים.

#### 3. פירוט המיכשור ששימש לביצוע המדידות:

המדידה בוצעה באמצעות מכשיר תיקני למדידת רעש של חברת B&K דגם 2250 light, מיקרופון דגם 4189, קליברטור דגם 4231.

#### 4. אופן ביצוע המדידות:

- א. המכשיר הותקן במרכז חדר השינה ובמרחק של מטר אחד לפחות מכל קיר ומכשול אחר. המכשיר הונח 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 01:02 דקות :  $Leq=40.1dB(A)$   
ב. רעש בעת קריאת המואזין, מדידה במשך 03:53 דקות :  $Leq=49.2dB(A)$   
ג. תיקון לאחר הורדת רעש רקע:  $Leq=48.6dB(A)$

6. בסיס חוקי:

הקריטריונים לעוצמת הרעש כפי שמופיעים בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) 1990 למבנה באזור בו המקרקעין משמשים למטרות מגורים ולאחד או יותר מהשימושים הבאים: מסחר, מלאכה, בידור; ("מבנה ג")

(1) במשך היום (06:00-22:00): רעש שעולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות הינו :  $70dB(A)$

(2) במשך הלילה (22:01-05:59): אינו עולה על 10 דקות  $50dB(A)$

7. מסקנות:

- בהתבסס על התוצאות שהתקבלו מהמדידה כמפורט לעיל, נמצא כי:
- א. אין חריגה ממפלס הרעש המותר לשעות היום.  
ב. אין חריגה ממפלס הרעש המותר לשעות הלילה.

בכבוד רב,

ברק יקותיאל

רכז תעשיות וקרינה

העתקים:

גבי איילת כהן – מ.מ. מנכ"ל העירייה

מר דוד חביבה- מנהל המחלקה

גבי שרון אטנר- מנהלת היחידה לאיכות הסביבה

מר אלי קקוב - מנהל יחידת הפיקוח העירוני

מר עדנאן גירושי – יו"ר הוואקף

????????????