

כ"ב טבת תש"פ
19-01-2020

הנדון: דו"ח בדיקת רעש ברח' אפרסמון – שכונת גילה

בעקבות תלונות על מטרד רעש הנוצר מרמקולי בית הכנסת לקראת כניסת שבת ברח' אפרסמון, ביצעה המחלקה להנדסת הסביבה מדידות רעש בדירה בתאריך 17/1/2020 בשעה 15:40 .

האיורים מראים את מיקום הרמקולים ומיקום המדידה בדירת המתלוננת.

מיקום הרמקולים



רח' אפרסמון 2



התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990
 הערכים של מפלסי רעש המותרים למבנה ב' בשעות היום (06:00 – 22:00) ובשעות לילה (22:00 – 06:00) מפורטים בתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן – 1990 כדלקמן:

מבנה ב' מוגדר כ"בנין באזור מגורים בהתאם לתכנית לפי חוק התכנון והבנייה" רמות הרעש הרלוונטיות הן כפי שמוצג בטבלה שלהלן.

מבנה ב'		משך הרעש
יום	לילה	
60		עולה על שעה אך אינו עולה על 3 שעות
	40	עולה על 30 דקות
65		עולה על 15 דקות אך אינו עולה על שעה
	45	עולה על 10 דקות אך אינו עולה על 30 דקות
70		עולה על 5 דקות אך אינו עולה על 15 דקות
	75	עולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות
50		אינו עולה על 10 דקות
	80	אינו עולה על 2 דקות

מכשיר: המדידות בוצעו באמצעות המכשיר SVAN 979 Type 1 s/n 45218 העומד בכל התקנים, בוצע כיוול לפני ואחרי המדידה ונמצא תקין.
מקום המדידה: במרכז סלון דירת המתלוננת ברח' אפרסמון, חלון הסלון פונה לכיוון צפון. במרחק כ-130 מ' נמצא בניין ועל גג הותקנו הרמקולים. לקראת כניסת שבת היו 2 מופעי השמעת מוזיקה באמצעות הרמקולים.

להלן תוצאות המדידות :

מפלט עם המכשיר במרכז הסלון במרחק כ-2 מ' מהחלון (רעש רקע)- dBA 46.2
מפלט עם המכשיר במרכז הסלון במרחק כ-2 מ' מהחלון (מופעה בשעה 16:05)- dBA 64.4
מפלט עם המכשיר במרכז הסלון במרחק כ-2 מ' מהחלון (מופעה בשעה 16:25)- dBA 62.3

רמת הרעש היתה ברובה רעש השמעת מוזיקה, 2 מופעים כל אחד בין 2 ל-3 דקות.

מבצע הבדיקה : אלכס גרצמן, מנהל תחום מניעת מפגעי רעש וקרינה בלתי מייננת.

סיכום: המפלט שנמדד במרכז הסלון אינו עולה על הרמה המותרת על פי התקנות בשעות היום.

בברכה,

אלכס גרצמן

מנהל תחום רעש

מחלקה להנדסה סביבתית

עיריית ירושלים

טל: + 972 2 6296480

מייל : Alexander_g@jerusalem.muni.il

העתק:

גיל רייכמן – הממונה על איכות הסביבה בעירייה

נמרוד לוי – מנהל מחלקה להנדסה סביבתית