



ה' בסיון- תמוז תשפ"א
15 ביוני 2021

נכתב בתאריך: 15.06.2021
נכתב בשעה: 05:05

לכל מאן דבעי:
א,נ,ג,
שלום רב,

הנדון: תוצאות מדידת רעש ממדחס של מזגן

בתאריך 14.05.2021 התבצעה בדיקה רעש בלתי סביר ממדחס של מזגן הבדיקה בוצעה בדירה שכ' גני אביב מרחוב אהרון לובלין קומה 2. בנוכחות רכז אכיפה סביבתי דני טנדלר ורכז רישוי עסקים ותעשיות מר' סטרניק דן מקור הרעש הינו מערכת מיזוג של אולם מכירה של חנות למוצרי מזון יש לציין שמדחס של המזגן עבר איטום אקוסטי על ידי טכנאי מזגנים לפני כחודשיים, המדחס מותקן על גג משותף והחדרים שמהן בוצעה מדידת הרעש נבנו ללא היתר בנייה כפי שנדרש על פי כל דין.

תיאור מקום מפגע הרעש:

בתאריך 14.06.2021 נערכה מדידת מפלסי רעש שכ' גני אביב ברח' אהרון לובלין (פרטי הפונה שמורים ביחידה). הדירה ממוקמת באזור מגורים (מבנה ב). ניתן לציין כי על פי מפת ה- GIS של עיריית לוד, המרחק האווירי הינו 3.45 מ' אווירי.

להלן פירוט הבדיקה:

- עליתי לדירה ונוכחתי כי אכן בזמן השמעת כריזת כניסת השבת נשמע רעש בתוך הדירה.
- הבדיקה נמדדה כ-5 דקות רעש רקע + רעש עבודה של מדחס המזגן (רעש מצטבר).

פירוט המכשור ששימש למדידות:

המדידות בוצעו באמצעות מכשור תקני ובאופן תקני על פי המפורט בתקנות 4 ו-5 לתקנות.

- מכשיר דגם Svan971 Type 1 Sound Analyser תוצרת חברת Svantek.
- מיקרופון דגם 7052E
- מכיל דגם sv33

אופן ביצוע המדידות

- המכשיר הוחזק על ידי במרכז חדר השינה ובמרחק מטר לפחות מכל קיר ומהקיר הגובל לבחוץ, המכשיר היה בגובה 120 ס"מ מהרצפה.
- המדידות בוצעו כאשר החלונות הפונים כלפי חוץ פתוחים, ודלתות החדרים בתוך הבית סגורות.
- מד הרעש כוייל בסמוך לבדיקה.





קריטריון הרעש על פי תקנות למניעת מפגעי רעש (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990

התקנות קובעות את מפלס הרעש המותר:

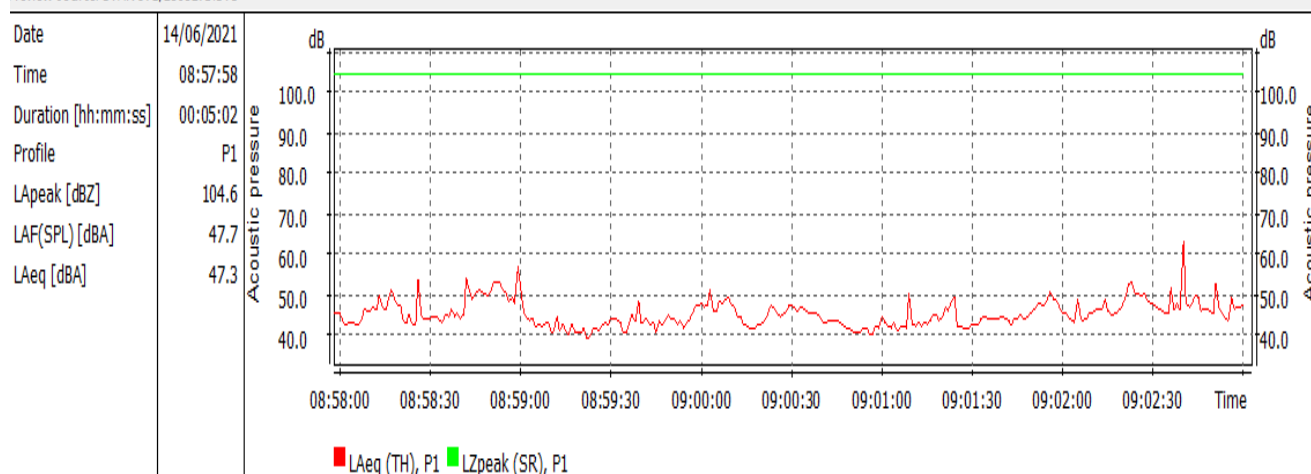
- בשעות היום (בין השעה 6:00 בבוקר ל: 22:00)
כאשר המשך המצטבר של רעש המקור יותר מ-5 דקות אך אינו עולה על 10 דקות 70 dB(A)

תוצאות המדידה:

תאריך הסיוור לביצוע מדידות	14.06.2021
כתובת מקום המדידה	שכ' גני אביב אהרון לובלין 31 גוש 5931 חלקה 49
זמני המדידות של רעש הרקע	09:02-08:58
זמני המדידות של רעש מצטבר	09:09-09:05
מפלס הרעש שווה הערך של רעש הרקע (הרעש הנגרם ע"י סך כל מקורות הרעש המצויים בסביבה ללא מקור רעש)	Leq=47.3dBA
מפלס הרעש שווה ערך מצטבר (רעש בזמן כריזת כניסת השבת כולל רעש הרקע)	Leq=51.7dBA

דיאגרמה רעש רקע:

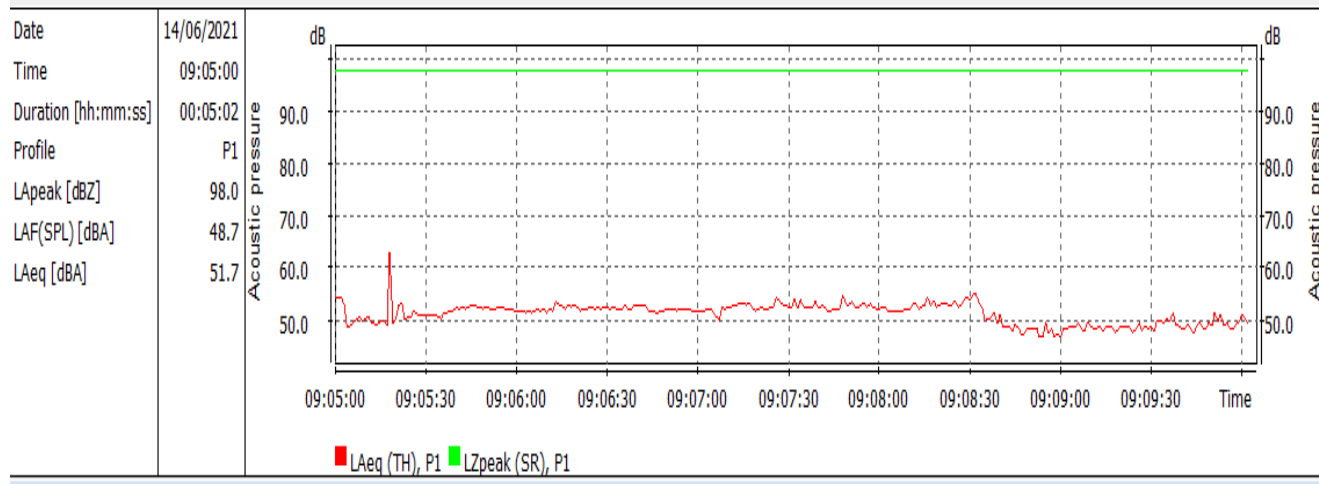
Preview source: SVAN 971/2505273.SVL





דיאגרמה רעש מצטבר:

Preview source: SVAN 971/2505274.SVL



ניתוח התוצאות:

ניתן לראות כי מפלס הרעש הנשמע מכריזת כניסת השבת עונה על התקנה המוגדרת- למבנה ב' עולה על 5 דקות אך אינו עולה על 15 דקות בשעות היום 70 dB(A).

מסקנות:

- בהתאם לתקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) 1990 מפלס הרעש הנמדד בחדר השינה במדידה לא נמצאה חריגה, הרעש הנשמע אינו גובה מהמותר בשעות היום בגלל שהרעש המצטבר אינו גדול ב- 10 dba וגדול ב- 3 dba על כן נעשתה הפחתה של 0.5 מהרעש הנמדד.
- הרעש הנמדד הינו 51.7 dba ולכן אינו חורג מתקנות למניעת מפגעים התש"ן-1990





בס"ד
היחידה לאיכות הסביבה
עיריית לוד
טל' 08-6986148 | פקס 08-9279718
dannyt@lod.muni.il

הופק מאתר אופק של עיריית לוד על ידי טנדלר דני רכז אכיפה סביבתית עיריית לוד בתאריך:
14.06.2021 כלל המיקומים בין מקור הרעש לבית המתלוננים



בברכה,
טנדלר דני
רכז אכיפה יח"ס לוד
תברואן מוסמך מס' רישיון 1184

