



כ"ז אייר - סיוון תשפ"א
09.05.2021 מאי 09

נכתב בתאריך: 09.05.2021
נכתב בשעה: 15:38

לכל מאן דבעי:
א,נ,ג,
שלום רב,

הנדון: תוצאות מדידת רעש מכריזת כניסת השבת

בתאריך 07.05.2021 התבצעה בדיקה בזמן כריזת כניסת השבת בשעה 18:44 הבדיקה בוצעה בדירה שכ' עמידר ב' מרחוב אלפעל 10 קומה 3. בנוכחות רכז אכיפה סביבתי דני טנדלר מקור הרעש הינו מערכת כריזה שהותקנה לפני חודשיים על בית כנסת בסמוך לבניין המגורים ברחוב אלפעל.

תיאור מקום מפגע הרעש:

בתאריך 07.05.2021 נערכה מדידת מפלסי רעש שכ' שגיא ב' ברח' אלפעל (פרטי הפונה שמורים ביחידה). הדירה ממוקמת באזור מגורים (מבנה ב). ניתן לציין כי על פי מפת ה- GIS של עיריית לוד, המרחק האווירי הינו 109.58 מ' אווירי.

להלן פירוט הבדיקה:

1. עליתי לדירה ונוכחתי כי אכן בזמן השמעת כריזת כניסת השבת נשמע רעש בתוך הדירה.
2. הבדיקה נמדדה כ-5 דקות רעש רקע + כריזת השבת (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
- מכייל 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:

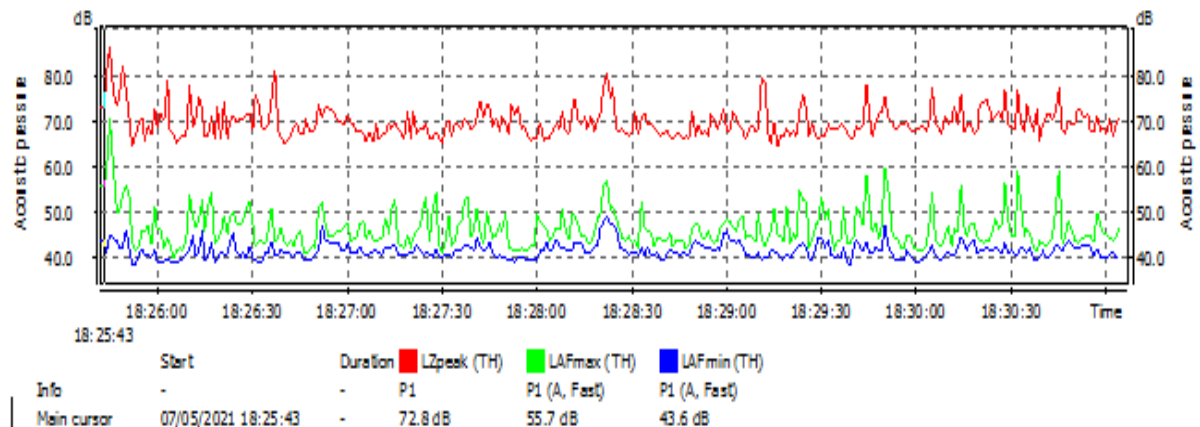
- בשעות היום (בין השעה 6:00 בבוקר ל-22:00):
כאשר המשך המצטבר של רעש המקור יותר מ-2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות 75 dB(A)

תוצאות המדידה:

09.05.2021	תאריך הסיור לביצוע מדידות
אלפעל 10 קומה 3	כתובת מקום המדידה
18:26 עד 18:31	זמני המדידות של רעש הרקע
18:44 עד 18:47	זמני המדידות של רעש מצטבר
Leq=55.7dBA	מפלס הרעש שווה הערך של רעש הרקע (הרעש הנגרם ע"י סך כל מקורות הרעש המצויים בסביבה ללא מקור רעש)
Leq=64.9dBA	מפלס הרעש שווה ערך מצטבר (רעש בזמן כריזת כניסת השבת כולל רעש הרקע)

דיאגרמה רעש רקע:

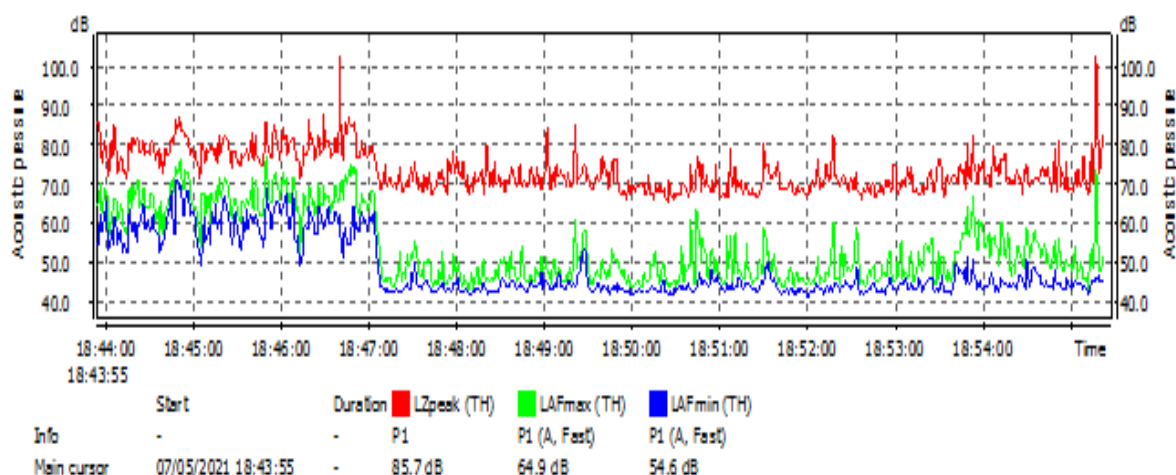
Logger results





דיאגרמה רעש מצטבר:

▲ Logger results



ניתוח התוצאות:

ניתן לראות כי מפלס הרעש הנשמע מכריזת כניסת השבת עונה על התקנה המוגדרת- למבנה ב' עולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות בשעות היום 75 dB(A).

מסקנות:

1. 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.
2. הרעש הנמדד הינו 64.4 dba ולכן אינו חורג מתקנות למניעת מפגעים התש"ן-1990





בס"ד

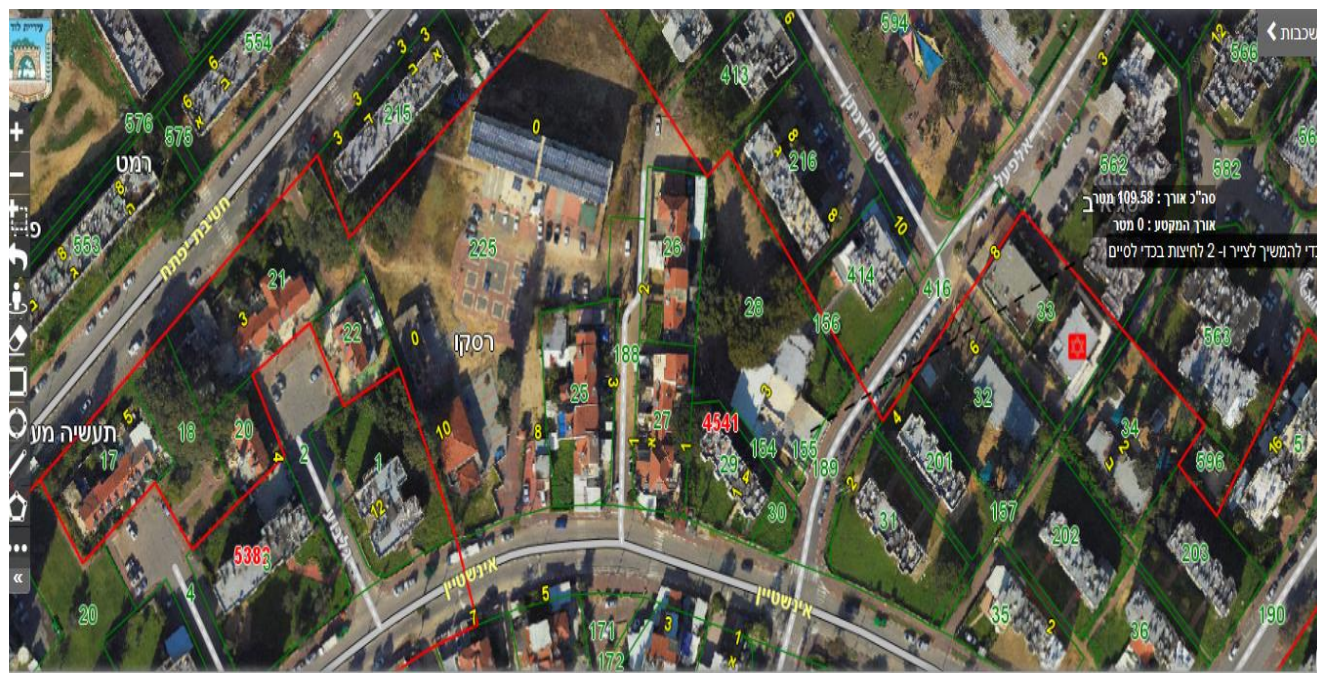
היחידה לאיכות הסביבה

עיריית לוד

טל' 08-6986148 | פקס 08-9279718

dannyt@lod.muni.il

**הופק מאתר GIS של עיריית לוד על ידי טנדלר דני רכז אכיפה סביבתית עיריית לוד בתאריך :
09.05.2021 כלל המיקומים בין מקור הרעש לבית המתלוננים**





בס"ד

היחידה לאיכות הסביבה

עיריית לוד

טל' 08-6986148 | פקס 08-9279718

dannyt@lod.muni.il

התמונה 1 צולמה על ידי טנדלר דני רכז אכיפה סביבתית במצלמה מסוג סמסונג אולטרה S20 בתאריך 23.10.2020 בשעה: 16:56



בברכה,

טנדלר דני

רכז אכיפה יח"ס לוד

תברואן מוסמך מס' רישיון 1184

