

16 מאי 2023

דוח מדידות רעש – מרכז מסחרי נופים

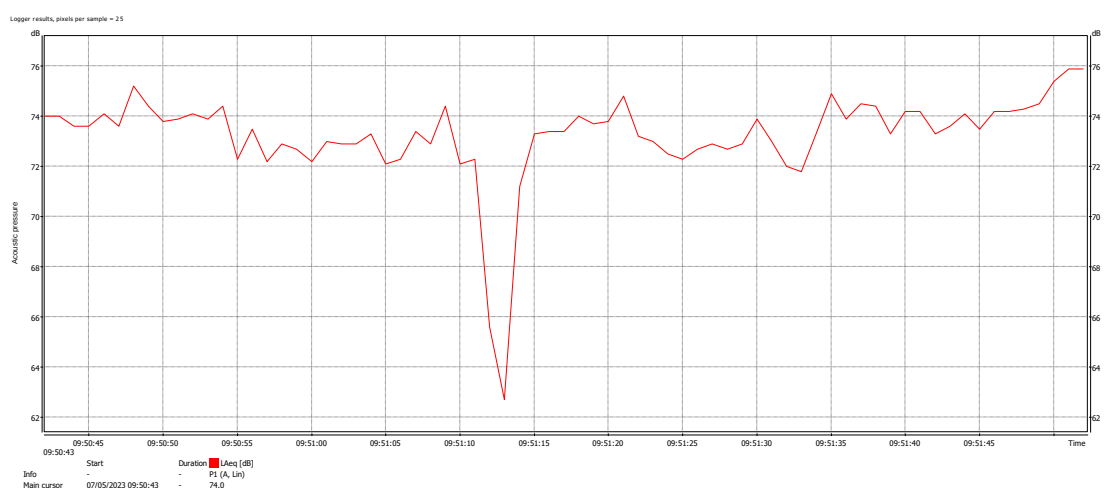
הסיור נערך בתאריך 07/05/2023 בעקבות פניות תושבים בנושא רעש מאתר הבניה שבנדון.
משיחה עם התושבת לפני הסיור - לדבריה קיים רעש רציף מאחת המכוונות ובנוסף רעש חזק מאוד ממכוונות אחרות.
במהלך הסיור התבצעו 2 מדידות, מגבול מגרש בית המתלוננת ומ- 1 מ' מגבול מגרש עבודות הבנייה.
לאחר מדידות הרעש, הח"מ נכנסה לאתר וביצעה שיחה עם אביגדור מנהל העבודה מטעם היזם, בה הובהר כי עבודות הקידוח צפויות להסתיים עד סוף חודש מאי.

נוכחים:

נעם פלאם, רכזת רישוי עסקים ואיכות סביבה עיריית מודיעין מכבים רעות.
אביגדור ליבזון, מנהל הפרויקט מטעם היזם.

ממצאים:

מכונת מיקרופיל המבצעות בימים אלו את הנחת יסודות המבנה, פועלת בשטח במיקום הקרוב ביותר לבית המתלוננת (יער יתיר 4).
לדברי מנהל הפרויקט המכונה פועלת מהשעה 7 בבוקר ועד לשעה 4 אחה"צ.
התבצעו 2 מדידות בזמן עבודה רציפה של המכונה, באמצעות מכשיר מדידה מדגם SVAN 957 .
נערך כיול אחרון למכשיר באוגוסט 2020. בנוסף המכשיר עבר כיול במדידה לפני ביצוע המדידה בשטח.
מדידה ראשונה התבצעה בסמוך לבית המתלוננת בקצה המדרכה הפונה למגרש בו מתבצעת העבודה (תמונות 1 ו- 2).



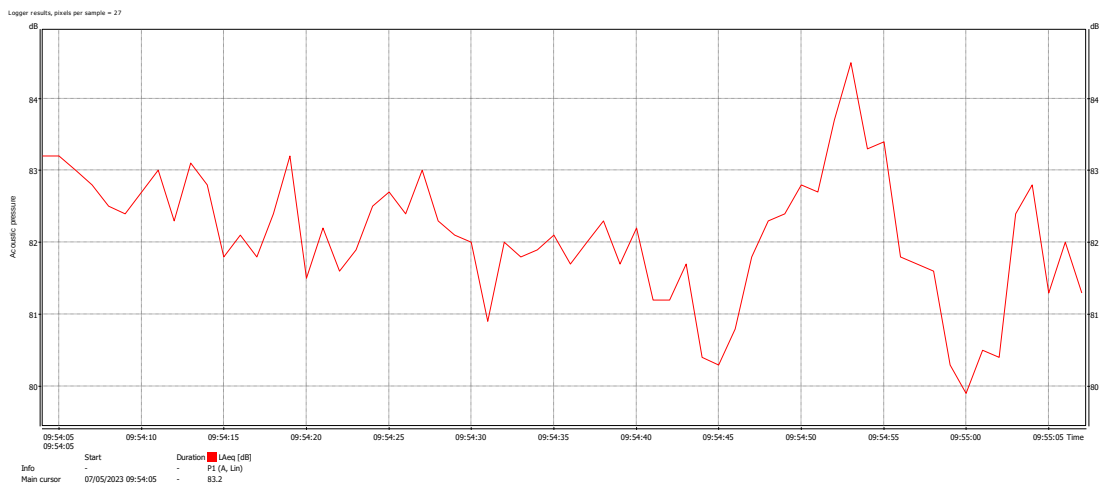
Main results for sound

LAeq	Units	Underrange	OvLT	Elapsed time	Detector	Filter	Profile	Hour	Day
			%	hh:mm:ss				HH:mm:ss	dd/MM/yyyy
73.5	dB	0	0	00:01:10	Fast	A	P1	10:50:42	07/05/2023

מחלקת איכות ותכנון סביבה - טל 08-9726202

בהתאם להמלצות המשרד להגנת הסביבה לפיהן סף הרעש המותר הינו עפ"י תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), התש"ן – 1990, בתוספת של 20 dBA, סף מפלס הרעש מעל 9 שעות עבודה הוא 75 דציבלים.

בנוסף נערכה מדידה במרחק 1 מ' מגבול המגרש, בגובה 2 מטר (תמונה 3). - במרחק של כ- 15 מטר מהמיקרופון - מדידה זאת הראתה כי עוצמת הרעש בגבול מגרש הבניה בזמן השימוש במקרופון הינה 82.2 דציבל – בשל הפחתת הרעש עם המרחק מבית המתלוננת לא מדובר בחריגה.



LAeq	Units	Underrange	OvIt	Elapsed time	Detector	Filter	Profile	Hour	Day
			%	hh:mm:ss				HH:mm:ss	dd/MM/yyyy
82.2	dB	0	0	00:01:03	Fast	A	P1	10:54:04	07/05/2023

סיכום והמלצות:

לא נצפו חריגות ממפלסי הרעש המומלצים בסמוך לבית המגורים.

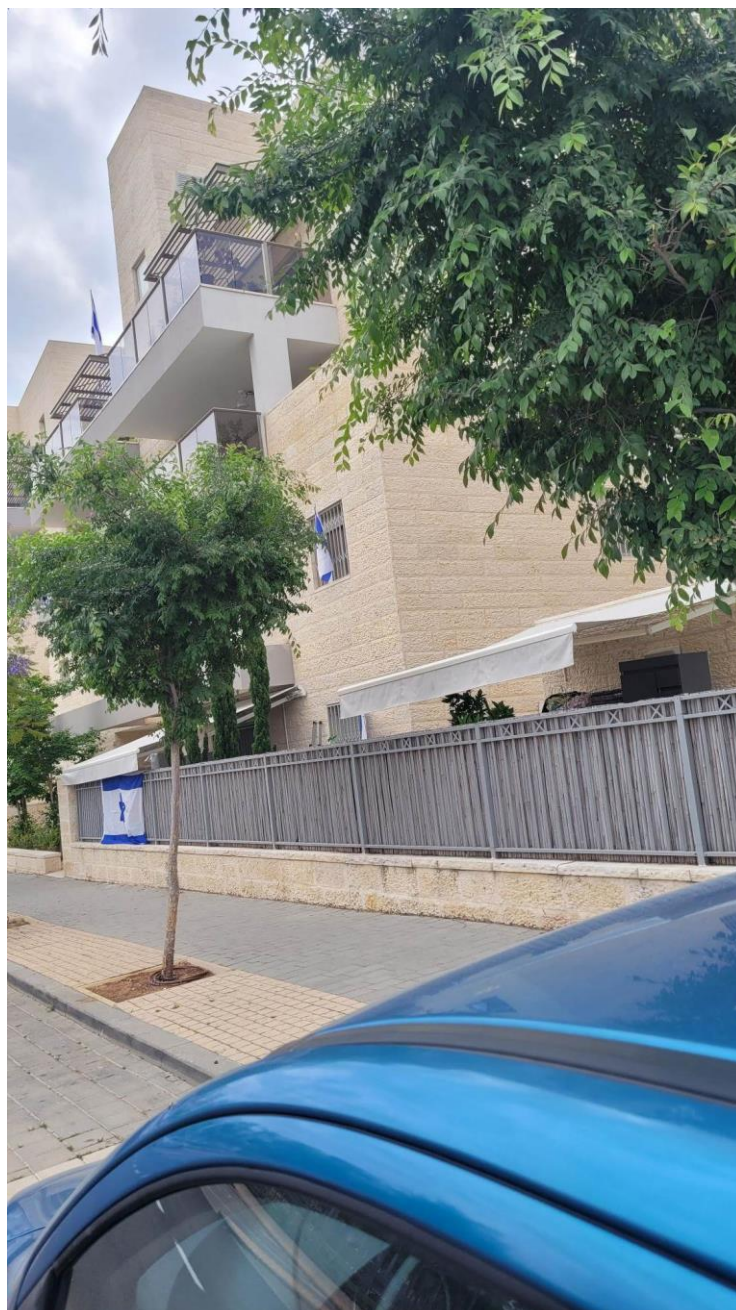
בברכה,

נעם פלאם

רכזת רישוי עסקים ואיכות סביבה

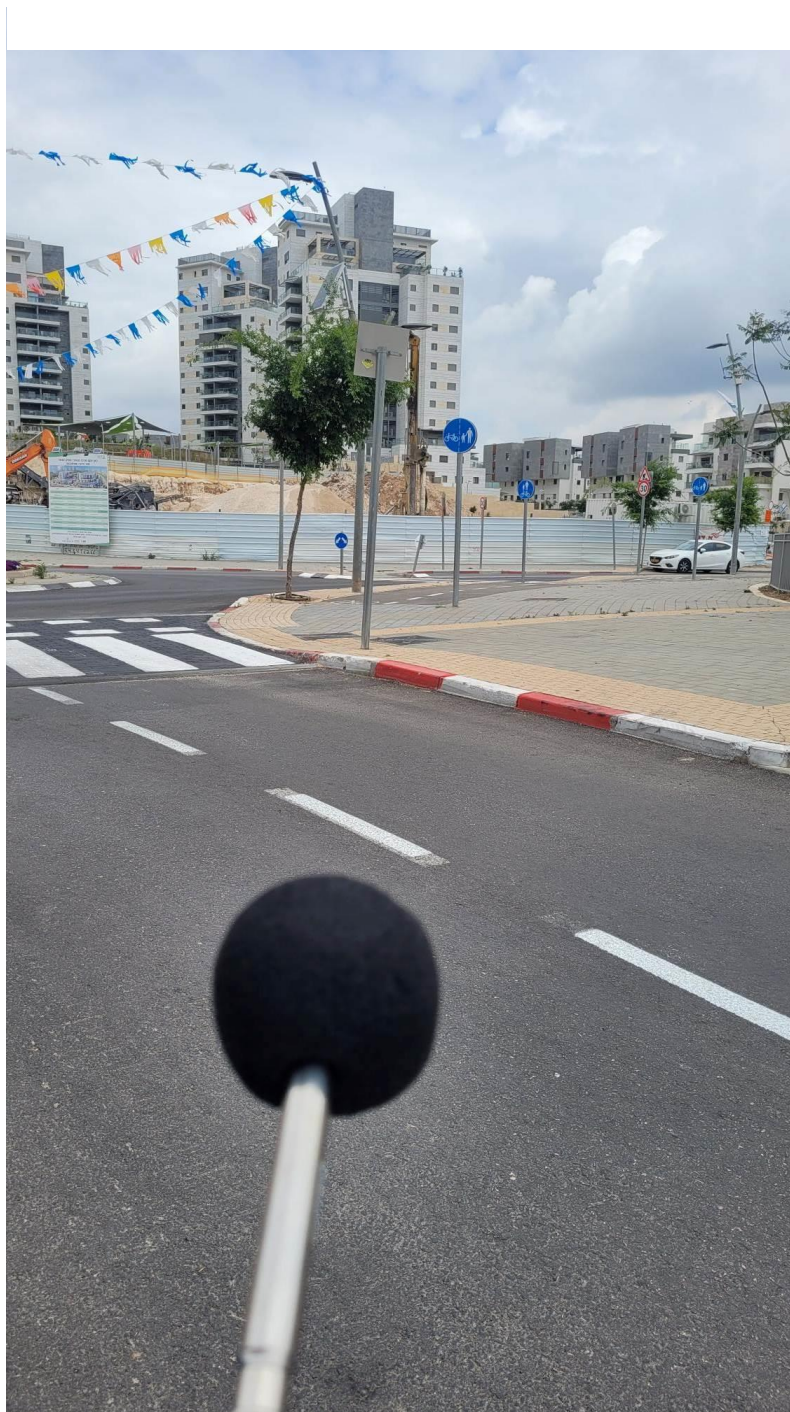
מחלקת איכות ותכנון הסביבה

תמונה 1 מיקום המדידה ביחס לבית התושבת, צולם ע"י נעם פלאם
07.05.2023



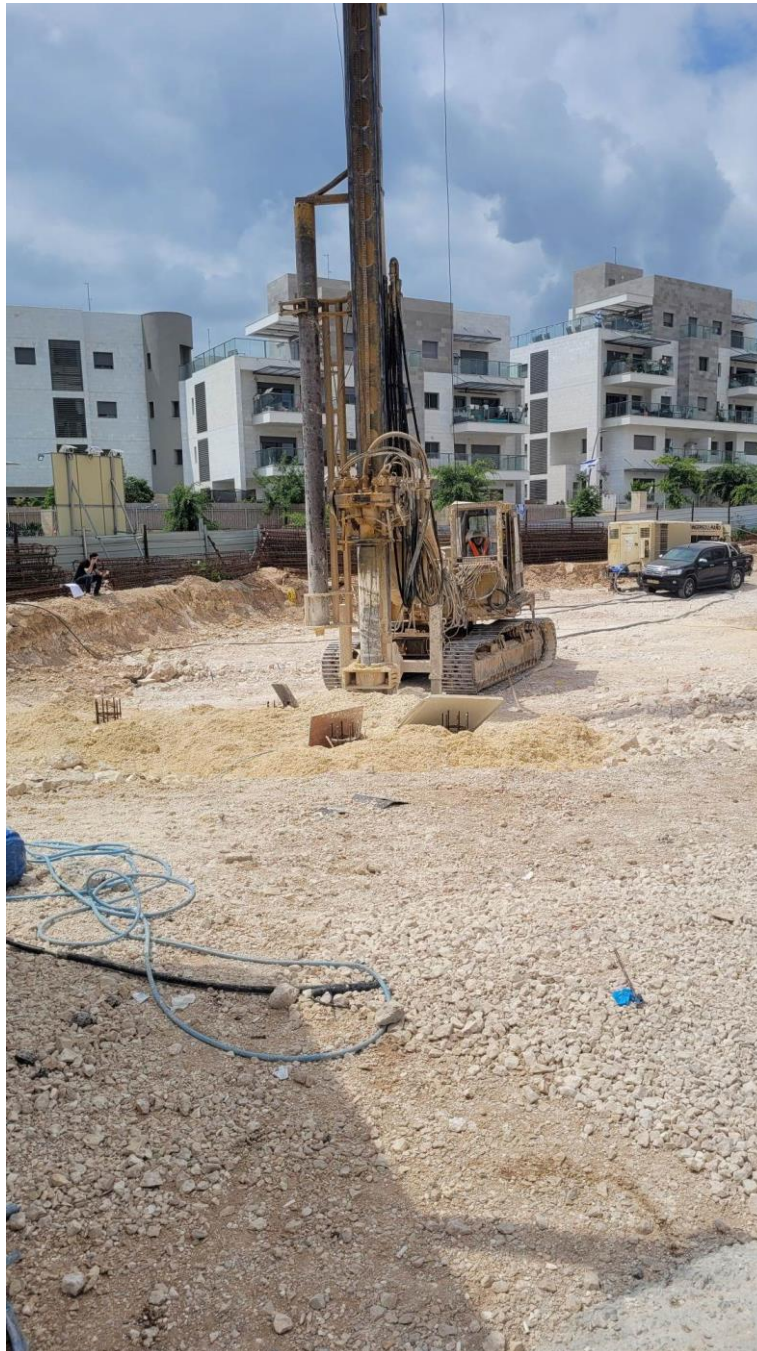
מחלקת איכות ותכנון סביבה - טל 08-9726202

תמונה 2 מיקום המדידה ביחס למרש, צולם ע"י נעם פלאם 07.05.2023



מחלקת איכות ותכנון סביבה - טל 08-9726202

תמונה 3 צילום מיקרופיל בעבודה , צולם ע"י נעם פלאם 07.05.2023



מחלקת איכות ותכנון סביבה - טל 08-9726202