



ב בשבט תשע"ו

12.01.16

הקש כאן למסמך נגיש

הנדון: רעש בלתי סביר - מדידה

במחלקת איכות הסביבה בעיריית בני ברק מתקבלות תלונות דיירים על מטרד רעש ממכבסת דניאלציק ברחוב הרב שך 14, ב"ב.
מקור הרעש מפעילות מכוונת במכבסה הפועלות בשעות היום.
המדידה נעשתה בטווח שעות 00:10-09:30 בבוקר בתאריך 11.01.16.
המדידה לא תואמה מול בעל העסק.
המדידה נערכה על ידי (הח"מ) מתוקף תפקידי כרכז אכיפה סביבתית ומוודד קרינה ורעש במחלקה העירונית לאיכות הסביבה, בני ברק.

1 תיאור מקור הרעש:

מקור הרעש הוא מכוונת הפועלות במכבסה.

2 תיאור מקום מפגע הרעש:

המדידות בוצעו בבניין מגורים ברחוב הרב שך 14 אשר, הינו אזור המוגדר כמגורים ולאחד או יותר מהשימושים הבאים: מסחר, מלאכה, בידור (מבנה ג') לפי סעיף מס' 1 לתקנות למניעת מפגעים רעש בלתי סביר התש"ן-1990 (להליין התקנות).

3 פירוט הציוד ששימש למדידות:

המדידות בוצעו באמצעות מכשיר תקני ובאופן תקני על פי המפורט בתקנות 4 ו-5 לתקנות.
מד מפלס רעש תוצרת Svantek דגם Svan 955
מכייל מד מפלס רעש תוצרת Quest Technologies דגם QC-10
מיקרופון למד מפלס רעש תוצרת Svantek דגם E7052.

4 אופן ביצוע המדידות:

4.1 נעשתה מדידה במרכז חדר ר שינה.



מד הרעש הונח במרכז החדר השינה. בזמן המדידות דלת החדר הפנימית הייתה סגורה, החלון הפונה לרעש פתוח.

4.2 מד הרעש כויל לפני המדידה לפי הוראות היצרן. מיד לאחר המדידה בוצעה בדיקת כויל חוזרת. לא נמצא הפרש בין קריאת מד הרעש פני ואחרי המדידה.

4.3 נעשתה מדידה ב dB(A).

4.4 מדידת רעש הרקע נערכה בדירה, בחדר השינה כשמוקד הרעש פסק מלפעול ואחר חזר לפעול שוב.

5. תוצאות המדידות:

מיקום – הרעש	מדידת מפלס	תחילת המדידה	משך המדידה	מפלס הרעש Leq dB(A)
מרכז חדר שינה מכוונת פועלות	09:40:47	47 שניות	48.1	
מרכז חדר שינה מכוונת דוממות	09:41:34	18 שניות	42.6	
מרכז חדר שינה מכוונת פועלות	09:43:09	31 שניות	47.5	
מפלס הרעש אינו מהווה מטרד על פי לשון התקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש).				

כל המדידות בוצעו בזמן פעילות שגרתית של המערכות המכניות.

6. התקנות:

להלן פירוט מפלסי הרעש המותרים על פי התקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש) התש"ן-1990 לרעש באזור מגורים (מבנה ג'):

טור ב' מפלס הרעש ב- dB (A)		טור א' משך הרעש	
מבנה ב'			
יום	לילה		
	55	עולה על 9 שעות	1
	60	עולה על 3 שעות אך אינו עולה על 9 שעות	2
	65	עולה על שעה אחת אך אינו עולה על 3 שעות	3
40		עולה על 30 דקות	4
	70	עולה על 15 דקות אל אינו עולה על שעה	5
45		עולה על 10 דקות אך אינו עולה על 30 דקות	6
	75	עולה על 5 דקות אך אינו עולה על 15 דקות	7
	80	עולה על 2 דקות אך אינו עולה על 5 דקות	8
50		אינו עולה על 10 דקות	9
	85	אינו עולה על 2 דקות	10

7. ניתוח התוצאות:

7.1 מן האמור לעיל ומניתוח תוצאות המדידות אשר בוצעו בתאריך 11.01.16 בדירת מגורים בקומה א ברחוב הרב שך 14 ואשר מפורטות בסעיף 5 לעיל, נמצא כי:
מפלס הרעש שמקורו ממכבסת דניאלציק הינו **47.5-48.1 dB(A)**.

7.2 **מפלס הרעש המירבי המותר בשעות הלילה**, לרעש שמשכו מעל 30 דקות, הוא **40 dB(A)**.
לשעות הלילה (מ01:22 בלילה ועד 06:59 למחרת).

7.3 **מפלס הרעש המירבי המותר בשעות היום**, לרעש שמשכו מעל 9 שעות, הוא **55 dB(A)**. אין חריגה לשעות היום (מ07:00 ועד 22:00 בלילה).

7.4

8. מסקנות:



בהתבסס על תוצאות המדידה שבוצעה על ידי, כמפורט לעיל, אין מטרד רעש בלתי סביר כתוצאה מפעילות מכבסת דניאלציק ברחוב הרב שך 14 ב"ב. המפלס שנמדד אינו מטרד רעש בלתי סביר לרעש הנשמע בשעות היום מעל 9 שעות בשעות היום (07:00 - 22:00). מצב זה אינו מהווה הפרה של הוראת סעיף 2 לחוק למניעת מפגעים התשכ"א-1961.

בכבוד רב,

המחלקה לאיכות הסביבה

העתקים :

עו"ד שוע דה-האן – התובע העירוני
מר אברהם בלושטיין – מנהל מחלקת רישוי עסקים
מר מוטי ויסלובסקי – מנהל המחלקה לאיכות הסביבה

המחלקה
לאכות
הסביבה



נספח תמונה :