

דו"ח מדידות מפלסי רעש

שם המודד: **אברהם עמירה**

מקום העבודה: **יח"ס שוהם חבל מודיעין**

1. תיאור מקור הרעש

הרעש נגרם כתוצאה מפעילות **פאב לד זפלין**

2. פירוט מקום מפגע הרעש

המדידות בוצעו ברח' **עמק איילון פינת החושן 2** קומה **1** אשר ממוקם **במבנה ב** לפי סעיף 1 לתקנות למניעת מפגעים (רעש בילתי סביר), התש"ן-1990 (להלן: "התקנות").

3. פירוט המכשור ששימש למדידות

המדידות בוצעו באמצעות מכשור תיקני ובאופן תקני על פי המפורט בתקנות 4 ו-5 לתקנות. להלן פירוט המכשור:

- סוג המכשיר - soundpro
- קליברטור - QC-10
- מיקרופון דגם 4936 מס' 2650414
- תוצרת חברת - QUEST

4. אופן ביצוע המדידה

א. המכשיר הותקן במרכז החדר ובמרחק של מטר אחד לפחות מכל קיר ומכשול אחר. המכשיר הונח בגובה שבין 120 ס"מ ל-150 ס"מ מהרצפה.

ב. המיקרופון של מד הרעש כוון כך שבמכשיר המדידה התקבלה קריאה מרבית.

ג. מד הרעש כוייל סמוך לפני ביצוע המדידה בהתאם להוראות היצרן. מיד לאחר המדידה בוצעה בדיקת כיול נוספת. **לא** נמצא הפרש בין קריאות מד הרעש בעת כיול לפני המדידה ובבדיקת כיול לאחר המדידה.

ד. המדידות בוצעו בהתאם לדרישות התקנות.

5. תוצאות המדידות

15.10.2015	תאריך המדידה
14.00-14.30	זמני המדידות של רעש הרקע
24.30-1.00	זמני המדידות של מפלס הרעש המצטבר
52.2db(A)	מפלס רעש שווה הערך של רעש הרקע (הרעש הנגרם ע"י סך כל מקורות הרעש המצויים בסביבה למעט מקור הרעש)
66.5db(A)	מפלס הרעש שווה ערך מצטבר (רעש מקור הרעש כולל רעש רקע)
66.4db(A)	מפלס הרעש שווה הערך של מקור הרעש (בהתחשב בתרומת רעש הרקע ובהתאם לקבוע בתקנה 6 לתקנות)
לא נבדק רעש טון בולט / רעש התקפי.	מפלס הרעש שווה הערך - תיקון בשל נוכחות טון בולט / רעש התקפי (בדיקה לנוכחות טון בולט נעשתה בהתאם לקבוע בתקנה 3 לתקנות. בעקבות נוכחות טון בולט או רעש התקפי וכן בעקבות טון בולט עם רעש התקפי - מקבל מפלס הרעש שווה הערך תוספת של 5db(A)).
14.2db(A)	שיעור החריגה של מפלס הרעש שווה הערך שנמדד מהמותר על פי התקנות

6. ניתוח התוצאות

כל המדידות בוצעו בזמן פעילות שגרתית של הפאב ובזמן זה לא נרשמו אירועים חריגים שיכלו להשפיע באופן מהותי על תוצאותיהן. כמו כן, כל המדידות בוצעו בפרק זמן מספיק כדי לאפיין את מחזוריות מפלס הרעש האופייני למפלס הרעש הממוצע הנשמע ממערכת ההגברה לאורך כל שעות פעילותו.

מדידות מפלס הרעש אשר בוצעו בתאריך 15.10.2015 ואשר תוצאותיו פורטו בטבלה לעיל, מצביעה על כך שפעילות מערכת ההגברה גורם לרעש בלתי סביר, כפי שמוגדר בתקנות.

7. מסקנות

בהתבסס על התוצאות שהתקבלו מהמדידה שביצעתי כמפורט לעיל, אני קובע כי הרעש הנשמע ואשר נגרם על ידי מערכת ההגברה מהווה רעש בלתי סביר כמוגדר בתקנה 2 לתקנות.

אברהם עמירה
מפקח יח"ס שוהם חבל מודיעין