

18.04.24

לכבוד
שמעון פיניאן
מנכ"ל עיריית טבריה

הנדון: מדידת רעש מבניין לב הגליל עקב פניות ציבור על רעש הפעלת המוסיקה

רקע-

פניות ציבור על מטרד רעש מהמוסיקה במזרקה. התיאור של המתלוננת מובא בהמשך. הפונה מפרטת איך משפיע עליה מטרד הרעש הנגרם מהפעלת המנגינות חזור והשמע ממוקדם בבוקר ועד 23.00 בלילה.

מדידת רעש-

בתאריך 15.4.24 ערכתי מדידת רעש בבניין לב הגליל. מטרת המדידה הוגדרה כדלהלן:
א- לפי מדידת רעש רקע לקבוע כמה דציבל אפשר להוסיף מעל הרעש של פעולת המזרקה בחלוקה לפי שעות ב את חלוקת השעות יש לקבוע לפי מהירות הרוח במשך היום ועומס הפעילות ברחוב הגליל. בשעות 09.00 ועד 13.00; וכן החל מהשעה 19.00 יש רוח חלשה, בשעות אלה רעש הרקע הוא הנמוך ביותר, ולפי זה נקבע את מסקנתנו.

ערכתי מדידת רעש במפלס הכניסה לדירות, קומה הפונה לרח' הגליל בין השעות 10.00 ל 11.00. מקורות הרעש האופייניים מהרחוב- הפעלת המים במזרקה (ללא מוזיקה), אוטובוסים, צפירות, המולת קהל. מפלס הרעש משתנה מ 56.5 דציבל בסולם A (להלן דב) ועד 67.0 דב, ראה תרשים מצורף) כאשר ב 23 אחוז מהזמן (הרעש אינו עולה מעל 58.8 דב. על סמך נתון זה קבעתי את הרעש הקובע לחישוב- 59.0 דב

רעש המזרקה: מהמדידה מבניין לב הגליל, מפלס הרעש המשוער שמקורו במזרקה, הינו 56.5 דב

הרעש שנמדד קרוב ליד המזרקה (במדרכה ממזרחה למזרקה)- 67.5 דב

מסקנה- בשעות שצוינו שהרוח חלשה, ניתן להוסיף רעש מוסיקה 3 דב מעל הרעש הקיים היום על מנת שלא יפריע.

בשעות בין 1300 ל 1900 הרוח בדרך כלל חזקה ומערבית (כלומר מהמזרקה לכיוון חלונות הבתים) ניתן להגביר את הרעש ב 3-5 דב נוספים- מאחר והרוח ממסכת את הרעש מהמזרקה.

לסיכום-

- 1- לא ניתן לקבוע באופן חד משמעי מהי רמת הרעש המותרת. מוצע בזאת לכוון את המוסיקה, בהתאם למסקנות שהובאו במסמך זה, ולבדוק במשך תקופת הרצה, האם יש עדין תלונות.
- 2- כמו כן אני ממליצה לשקול את טובת הדיירים מול טובת הכלל ולא להפעיל מוסיקה לפני השעה 09.00 בבוקר ולא אחרי 22.00 בלילה, מהסיבה שרעש קבוע ומתמשך עלול לגרום פגיעה בבריאות הפיזית והנפשית של דירים שחשופים לרעש.
- 3- ככל שתקבל המלצתי, אצור קשר עם יצחק עבו, מפעיל המזרקה, על מנת לתאם מדידת רעש לקבוע את מפלס הרעש הרצוי להפעלת מערכת המוסיקה במזרקה.



בברכה,

עדינה אגמון
רכזת רישוי עסקים
עיריית טבריה

העתקים:

נאוה קוקוש- מנהלת אגף איכות הסביבה, וקידום עסקים, עיריית טבריה.
מירי לחמי מנהלת לשכת ראש העיר
ריקי שלוש-מרכזת פניות הציבור-מחוז צפון המשרד להגנת הסביבה

נספחים:

ציטוט מדברי המתלוננת שהופנה אלי במייל בתאריך 11.4.24

עד השבוע הנוכחי הושמעה מוסיקה בשעות 06:00 עד 23:00 בלי הרף. בנוסף, מדובר במספר לחנים שמושמעים שוב ושוב במשך 17 שעות. זה מטריד ממשי שפולש לפרטיותי ופוגע בשלוותי: מעירים אותי בבוקר, לא נותנים לישון צהרים, אני לא יכולה לקרוא ספר או לשמוע מוזיקה לטעמי בביתי וגם לא לפתוח חלון. במהלך חודשיים, למעט כ-7 שעות בלילה, הסתובבתי עם אטמי אוזניים שגרמו לפצעים באוזן החיצונית. מעבר לכך, האחראים להפעלת המוסיקה במזרקה משנים את הווליום כל הזמן בהתאם לעומס התנועה, כנראה. נוכחתי לדעת שבגובה המוסיקה נשמעת יותר חזק מאשר במפלס הרקע.

א-מד הרעש

מכשיר המדידה:

SV 971A Device type

143642 Serial No.

נתונים של המדידה:

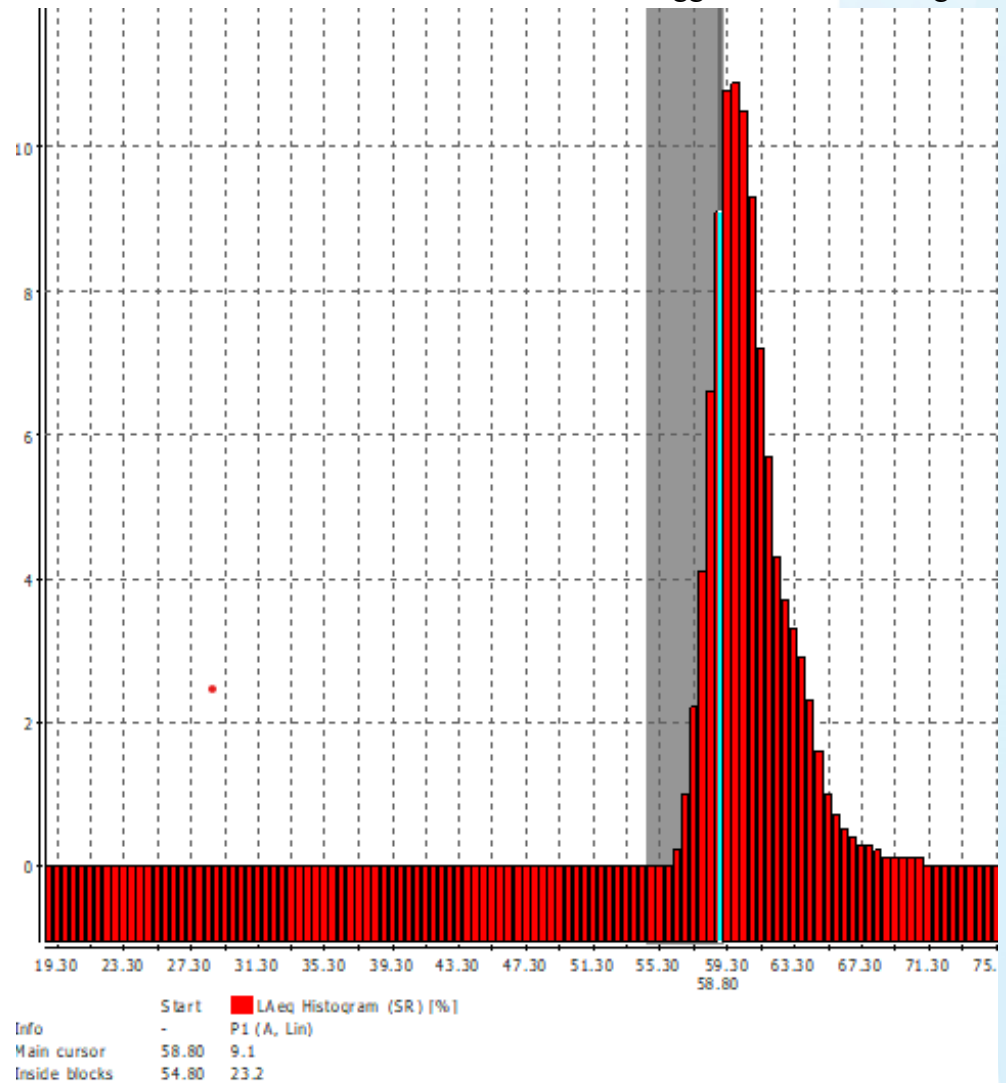
H46 Original file name

15/04/2024 10:23:04 Measurement time

זמן מדידה- 31.0 דקות

62.0 LAeq

H46 : Logger statistics, Histogram





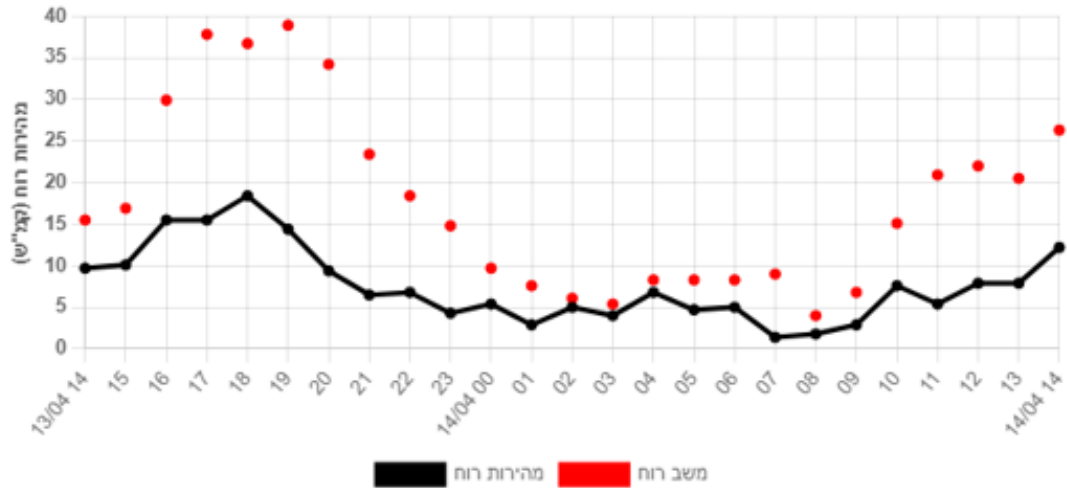
תמונות



מד הרעש במרכז העיגול השחור, המזרקה במרכז העיגול הצהוב

מהירות רוח

צנזור: מדידת רוח
13/04 14:00-14/04 14:00



צמח: מהירות רוח
14/04 15:00-15/04 15:00

