



כ"ו שבט- אדר א' תשפ"ב
27 פברואר 2022

לכבוד/ לכל מאן דבעי:
א,נ,ג,
שלום רב,

נכתב בתאריך: 27.02.2022
נכתב בשעה: 13:02

**הנדון : דוח פיקוח בגוש 3967 חלקה 3 שכל' נווה שלום רחוב נביאים מטרד רעש בלתי סביר
בניגוד לחוק עזר ללוד תברואה וסילוק מפגעים תשל"א 1971 בתאריך 27.02.2022 בשעה:**

בהמשך לתלונות ציבור רבות על מטרדי רעש הנובעים מגג מבנה בית מגורים של בית משפ' אבו קטיפאן סמי, שהציב על מבנה ביתו מערכת כריזה ללא היתר או רישיון, נערכה אכיפה בשיתוף ניידת שיטור עירוני משולבת 438 שבה היה שוטר שיטור עירוני לוד גנטו סלם ומפקח שיטור עירוני פרנגו אסהייאן אילן ואנשי יח"ס לוד סטרניק דן רכז רישוי עסקים ותעשיות, מנהל היחידה מר שמעון עדן הח"מ וסגן מפקד שיטור עירוני לוד בוטקו בוריס, ומנהל השיטור העירוני מר דפנה איתן ומפקח שיטור עירוני כהן יצחק וסגן מנהל יחידת הפיקוח העירוני לוד חזן יהונתן במקרקעין שבנדון טרום השעה 11:54 התמקמתי עם ניידת האכיפה ליד ביתו של סמי אבו קטיפאן וביצעתי הקלטה במוספון ונכחתי לשימוע רעש חזק ובלתי סביר הנובע ממערכת כריזה שמוקמה על גג המבנה במקרקעין שבנדון הרעש מהווה מפגע סביבתי תברואי גורם לרעש בלתי סביר לכלל השכונה הסמוכה כגון שכונת גני אביב, משך זמן הכריזה שנבע ממערכת הכריזה היה באורך כ 2 דקות אך הרעש שנשמע חזק מאוד ובלתי סביר, הרעש מהווה מפגע תברואי סביבתי וגורם מהווה מפגע בלתי פוסק לרשות הרבים או לשוהים בקרבת מקום, עוצמת הרעש איננה מבוקרת ואף יכול להזיק לאוזן האדם המצוי בקרבת מקום או השוהה בקרבת מקום.

ממצאי הסיור:

על פני מבנה מגורים לפי דברי משק השכונה הותקנה מערכת כריזה לפני כ- 3 חודשים על ידי מר אבו קטיפאן סמי שבעת מסירת ההתראה לא היה נוכח במקום אלא רק ילדיו וקרובי משפחתו שזימנו למקום את כבוד השיח' אל עסאם מוחמד שמסר מפיו שמערכת הכריזה המסגד נבנה לזכר מישו, וזה רק לצורך תושבי השכונה, הסברתי לו את מהות העיברה והודעתי לו שנינתנו מספר התראות בעל פה על ידי אנשי משטרת לוד אך לא הייתה שם היענות ומטרד רעש ממשיך והוא היינו בלתי סביר, על כן מסרתי לו התראה שעליו תוך 3 ימים להסיר לאלתר את מערכת הכריזה המהווה מטרד תברואי סביבתי, ההתראה נמסרה במסירה ידנית בנוכחת אנשי המשטרה ואנשי השיטור העירוני לוד

נזקי רעש – איום על המגוון הביולוגי





בעשורים האחרונים מצטברות הוכחות להשפעתם של גלי קול על בעלי חיים שונים. להשפעות אלה יש השלכות לגבי המגוון הביולוגי על פני כדור הארץ. נמצאו הוכחות לכך שפעילות סונאר (למשל: כחלק מפעילות צבאית-ימית) גורמת ללווייתנים להיפלט לחוף, ונמצאו פגיעות באברי פנים של לווייתנים אלה. התכנון של צי ארצות הברית, לפרוש רשת של גלאי סונאר כנגד צוללות על 80% משטח האוקיינוסים, עלולה לסכן את היונקים הימיים, מאחר ומדובר בעוצמות גל של 240 דציבלים. היא גורמת לשטפי דם פנימיים וכן – לאיבוד חוש הכיוון של יונקים אלה. תופעות כאלה נצפו ע"י הזואולוג קן באלקומב (Ken Balcomb) באזור איי הבהמה, ובמצרים שבין חוף מדינת וושינגטון והאי ונקובר 4. ד"ב קורנמן (Cornman Dave) מהחברה לקולות הטבע, מפרט ומסביר :

זיהום רעש מעשה ידי האדם הוא אחד מהגורמים הרבים הפוגעים באוכלוסיות של חיות הבר. מחקרי מעבדה ומחקרי שדה מבוקרים איתרו ארבע דרכים עיקריות שבהן משפיע זיהום הרעש על חיות הבר : פגיעה בשמיעה, כתוצאה מחשיפה לרעש ברמות של 85 דציבלים ויותר. כך, למשל: עכברי הקנגורו המדברי, שהם מכרסמים ליליים – לא הצליחו לשמוע בזמן את קולו של הטורף העיקרי שלהם, נחש הפעמונים. גם כשנפסק זיהום הרעש – נדרשו לעכברים שלושה שבועות להחלים מהפגיעה בשמיעה. ברור שבתנאי שדה – פירוש הדבר הכחדה של עכברים אלה. סיכון – כאשר זיהום הרעש מונע מבעלי החיים להבחין בקולות סביבתיים ובאיתותים קוליים החשובים לקיומם ולהתנהלותם בסביבתם הטבעית. • השפעות פיזיולוגיות/גופניות שאינן קשורות בשמיעה: הגברת קצב הלב, ההזעה ותגובת עקה כלליות. תופעות כאלה נצפו בקופי רזוס, בעכברים, שהפכו לרגישים יותר למחלות, וכן – ירידה במשקל העוברים ובהתפתחותם. במבדקי מעבדה מסוימים נמצאו, בחיות ניסוי השפעות גם ברמה הביוכימית: ארנבות שנחשפו לרמות רעש הנפוצות בתעשיות רועשות, פיתחו רמה גבוהה בהרבה מן הרגיל של כולסטרול בדמן. אצל קוף שנחשף במשך יום שלם לסרט הקלטה שהשמיע קולות רחוב רגילים נמדדו לחץ דם גבוה וקצב מוגבר של פעולת הלב. ממחקר בבעלי חיים עולה גם כי רעש עלול להוות גורם סיכון בהנמיכו את התנגודת והחסינות למחלות ולזיהומים. • השפעות התנהגותיות המשתנות מאוד ממין למין ותלויות במאפייני הרעש. בין אלה; נטישת תחום המחיה הטבעי והפרעות בהתנהגויות הרבייה שלהם. בעכברים נצפתה ירידה בכושר הלמידה.

רעש בתוך מבני ציבור ובסביבתם מבני ציבור כוללים: בתי-ספר, מועדונים, אולמות שמחה, דיסקוטקים, קניונים, בתי מסחר ועסקים. בדרך כלל יש דרישות חמורות לבידוד אקוסטי במבני-ציבור אלו. התקנות למניעת מפגעי רעש מגבילות את עצמת הרעש ואת השעות שבהן ניתן להקים רעש. השעות ניתנות לשינוי על- ידי הרשויות המקומיות, כך שיתאימו לאופי היישוב (כפרי או עירוני). עם זאת כל שינוי כפוף לאישור המשרד להגנת הסביבה. במספר רשויות מקומיות מתנים מתן רישיון והקמת בית-עסק בתנאים שונים. אלה כוללים, בין היתר, כיוול מערכת ההגברה ושימוש ב"מגבל - קול". "מגבל - קול" מנתק את מערכת ההגברה מהחשמל, כאשר רמת הרעש היא מעל לרמה שבה כוילה המערכת. בכך מגנים ראשית כל על באי האולם כן על הנמצאים בסביבתו. ביולי בדיסקוטקים מקובל על בני נוער רבים. במרבית הדיסקוטקים עצמת המוזיקה גבוהה במיוחד, בסביבות - 90 120 דציבלים. לשם השוואה: מפלס הרעש שמייצר מנוע מטוס במרחק מטרים אחדים ממנו הוא 140 דציבלים ומפלס רעש חזק מתחבורה הוא כ - 90 דציבלים. בתעשייה חל איסור על חשיפת עובדים לרעש שמעל 115 דציבלים אפילו למשך זמן קצר, שכן הוכח כבר כי בעצמות קול כאלה נגרמים נזקים לשמיעה תוך דקות ספורות (פרטים נוספים על כך ניתן למצוא בסעיף נזקי הרעש בפרק קול הביולוגיה. (בעיה נוספת, המוכרת בוודאי לרבים, היא עצמת המוזיקה באולמי שמחות, בזמן חתונות, חגיגות מ-בר צווה ועוד. רבים התנסו כבר בחוויה זו, כאשר המוזיקה אינה מאפשרת ניהול שיחה, אפילו עם השכן לשולחן. יש אנשים המחזיקים בארגנק אטמי אוזניים לשימוש בנסיבות אלה. מתברר כי גם בעלי האולמות וגם רבים מהנגנים והתקליטנים המקצועיים





בס"ד

היחידה לאיכות הסביבה

עיריית לוד

טל' 08-6986148 | פקס 08-9279718

dannyt@lod.muni.il

ערים לבעיה. חלק מהם אף סובל מנזקי שמיעה עקב החשיפה לרעש המוגזם. ואכן, ב - 01.5.10 הוגשה הצעת חוק להגבלה של עצמות הרעש המותרות באולמי שמחה.

רעש מבתי מגורים רעש מדירות השכנים, צעקות השכנים, קולות ילדים משחקים במגרש המשחקים, נביחות כלבים, רעש ממקלטי רדיו וטלוויזיה, רעש מזגנים. האקלים הישראלי, בעיקר בקיץ, מצריך פתיחת חלונות ולכן עולה עצמת הרעש.

במחקרים במקומות שונים בארץ ובעולם נמצא כי רוב התושבים מוטרדים בעיקר מבעיית הרעש והיא מציקה להם יותר מבעיות של איכות האוויר או של פסולת וביוב ואפילו מפשע ♦. שרטטו קומה של בית מגורים. אילו חדרים תחליטו למקם ליד הקירות המשותפים • פותחו קולרים ה'מחנכים' כלבים נובחים להימנע מנביחות. ה'חינוך', או אולי נכון יותר לומר, האילוף, נעשה בשיטת פבלוב, בעזרת שימוש ברפלקס מותנה. הנביחה גורמת לקולרים לפלוט גלי קול בתדירות גבוהה מאוד, שאינם נשמעים על ידי בני האדם אך מציקים מאוד לכלבים. הכלבים לומדים לקשר בין הנביחה לתחושה הלא נעימה שנגרמת להם, ועד מהרה הם נמנעים מנביחות.

רעש ממערכות אזעקה מערכות האזעקה פועלות בבתי עסק, משרדים, בתים פרטיים ומכוניות. מערכות אזעקה צריכות לפעול זמן קצר ולמלא תפקיד של אזעקה... אך לעתים קרובות הן אינן מפסיקות לפעול וגורמות מטרד קשה (בלי שמשו אכן יגיע ..הרשויות התקינו תקנות של משך הזמן שבו מותר לאזעקה לפעול, עצמת ההפעלה בדציבלים, צורת הפעלת הצופר ואחריות לתקינות המערכת ולאחזקתה.





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
27.02.2022:**





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 טלפון נייד סמסונג אולטרה
20S בתאריך 27.02.2022 בשעה: 11:25



בברכה,
טנדלר דני
רכז אכיפה יח"ס לוד
תברואן מוסמך מס' רישיון 1184

