



י"ט שבט תשע"ז
15 פברואר 2017

שירותי בריאות הציבור
בריאות הסביבה
The Department of Environmental Health

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

לכבוד
הגב' נועה נאור - מנהלת אגף תשתיות
מנהל התכנון

הנדון: תכנון טורבינות רוח בקרבת מבני מגורים
סימוכין: 1. דיון בוועדת העורכים של תמ"א 41 מתאריך 19.1.17
2. מכתבנו 471DW מתאריך 8.12.16

בדיון שבסימוכין התבקשנו להבהיר את ההמלצות שלנו לגבי תכנון טורבינות רוח.

מרחקי ההגנה שהוצעו (מינימום 500 מ', מרחק 500 – 1000 הדורש בדיקת הערכת רעש ומרחק של מעל 1000 מ' שאינו דורש בדיקה) שנכתבו במכתבנו שבסימוכין הוצעו על פי הכללים במדינות השונות כאשר מדובר על טורבינות גדולות בהן גובה הלהבים כ-100 מטר. **נבקש להבהיר כי המדד הקובע לגבי שמירת מרחק מבחינתנו הוא מדדי עוצמת הרעש והריצוד בלבד.**

יובהר בזאת כי תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התש"ן 1990 חלות על טורבינות הרוח.

תקנות אלו לא מתייחסות לרעש נמוך תדר בגבול הנשמע המאפיין פעילות טורבינות ולכן ההמלצות הן:

- א. במידה והיזמים יקדמו תכנון במרחקים קטנים מ 1000 מ', עליהם להציג הערכה, בהתבסס על מדידות סביב טורבינות מאותו סוג או בהתבסס על חישוב, המראה כי עצמת הרעש נמוך התדר בתוך מבנה המגורים, לא יעלה על 75 dB (G).
- ב. בתכנון להצבת טורבינות במרחק הנמוך מ 500 מ' יש לבדוק גם את נושא הריצוד ולוודא שלא יהיה מטרד מסוג זה.

בכבוד רב,

דוד ויינברג
מנהל תחום ארצי (תכנון וקולחים)

פרופ' סטיליאן גלברג
ראש אגף מניעת רעש וקרינה

העתק: ראש שירותי הציבור – משרד הבריאות
סמנכ"לית בכירה לתעשיות – משרד להגנת הסביבה
ראש אגף תכנון סביבתי – משרד להגנת הסביבה