



23.11.2021  
סימוכין : 127.21

לכבוד : ליאל רותם,  
מהנדסת מ.מ.הר אדר.

**הנדון: חוות דעת לעניין קרינה מאנטנה סלולארית למתחם מגורים חדש- פרויקט יבלונקה**  
שלום רב,

המשרד להגנת הסביבה, במסגרת אחריותו, מאשר הקמה והפעלה של אתרי שידור, אך ורק אם הם עומדים בדרישות המקצועיות של המשרד, לרבות הגשת דו"ח הערכת חשיפת רמות קרינה ממוקד השידור. הפעלת מוקדי שידור נעשית על פי נוהל היתר קרינה, הכולל הנחיות וטפסים שחברות הסלולאר נדרשות להגיש למשרד להגנת הסביבה לרבות מדידות קרינה מאתר השידור בתדירות של פעם בשנה. כל מוקד שידור חייב לעמוד בדרישות מקצועיות של המשרד ולא לגרום בתנאי הפעלה מחמירים לחשיפת הציבור לרמות קרינה מעל הרמות המותרות שנקבעו על ידי המשרד להגנת הסביבה. לציין כי מוקדי השידור של חברות הסלולאר מחוברים למערכת ניטור רציף של המשרד להגנת הסביבה, כך שאם אנטנה משדרת מעל ההספק המותר לה, חברת הסלולאר מקבלת על כך התראה להורדת הספק השידור.

מיקום מתחם יבלונקה נמצא נמוך טופוגרפית ובמרחק של כ-100 מטרים מבסיס התורן שעל גביו ממוקמות אנטנות סלולאריות של חברת פלאפון בגובה של כ-28 מטרים. רמת החשיפה לקרינה הצפויה באזור המתחם המתוכנן הינה מזערית, ועומדת בספים שהגדיר המשרד להגנת הסביבה לאזור המאוכלס ברציפות. בדו"ח הערכת סיכוני קרינה לאנטנות הני"ל, ובמדידות שבוצעו בשטח לאחר הפעלת מוקד השידור, לרבות ניטור רציף שבוצע על ידי המשרד להגנת הסביבה ועל ידי איגוד ערים לאיכות הסביבה יהודה, לא נמצאו ערכים שמתקרבים לסף הסביבתי של המשרד להגנת הסביבה. על פי דו"ח הערכת סיכוני הקרינה, המרחק הבטיחותי המקסימלי מהאתר לפי הסף הבריאותי הוא 14.5 מטרים.

על פי כלל הנתונים הני"ל, מוקד השידור של חברת פלאפון, הנמצא על גבי תורן בגובה של כ-28 מטרים, לא יחשוף את מתחם יבלונקה לרמת קרינה בלתי מייננת החורגת מהסף הסביבתי המחמיר שהגדיר המשרד להגנת הסביבה.

בברכה,  
גדעון שגיא  
מנהל מחלקת תכנון סביבה וקרינה

העתיקים : ד"ר ניצן לוי, מנכ"ל האיגוד. בדוא"ל.  
גיל כהן, ראש תחום קרינה בלתי מייננת המשרד להגנת הסביבה.  
אדווה גפני, מנהלת מחלקת רישוי מ.מ.הר אדר.  
חיים מנדל שקד, ראש מ.מ.הר אדר.

