

איגוד ערים לאיכות הסביבה שומרון

אריאל, רח' נחשונים 71 ת.ד. 4013 מיקוד 40700,
טל. 03-9367135 פקס. 03-9367136



בס"ד, כ"ט ניסן, תש"ף
23 אפריל, 2020
מספרנו : 0420-2371

לכבוד
מר אסף דטנר – מנהל אגף פיתוח מ.א מטה בנימין
מר סמי קרסנט – מזכיר עפרה

הנדון : פריסת מוקדי שידור סלולר דור 5 ונורות לד – היבטים סביבתיים.

שלום רב,

בעקבות פניות של תושבים להלן חוות דעתי :

1. פריסת מוקדי שידור דור 5 – בשבועות האחרונים ניכרת התעוררות בציבור בנושא זה. מדובר כנראה בהצפת מידע בלתי מבוסס ומטעה לגבי טכנולוגיה G5. אכן משרד התקשורת פרסם מכרז תדרים לדור 5 וההליך המרכזי טרם הסתיים. לא ניתנו בארץ רישיונות לשירותי דור 5 ובוודאי שאין פריסה של דור 5 בארץ! מצ"ב מכתבו של מנכ"ל משרד התקשורת.
מבחינה סביבתית- עמדת המומחים תומכת במעבר לדור 5. כאשר ישנה דרישה הולכת וגוברת לרוחב פס יעיל ואמין ברשתות הסלולריות, בעידן של ועידות זום, למידה מרחוק וכדו' ברור שהצורך בדור 5 הולך וגובר וזו טכנולוגיה עדיפה מהקיימת היום. שיטה זו מאפשרת העברת מידע בקצב גבוה יותר ומביאה לקיצור משך החשיפה לקרינה בלתי מייננת ולהפחתת עוצמות השידור. יש צפי שיתווספו רק כ 30% אתרי שידור חדשים. ברור שככל שיהיו יותר משדרים תהיה הפחתה בחשיפה לקרינה מהמכשירים האישיים כך שבשורה התחתונה כניסת דור 5 ופריסתה המלאה תאפשר שידור בעוצמה נמוכה יותר וממוקדת יותר ופחות מזיקה לציבור.
המשרד להגנת הסביבה קובע את ההספקים המירביים של מוקדי השידור, כך שרמות החשיפה לקרינה יהיו נמוכות לפחות פי 10 מספי החשיפה לקרינה שהוגדרו ע"י ארגון הבריאות העולמי (WHO) כבלתי מזיקים לכלל האוכלוסיה.
מצ"ב מכתב התייחסות של הממונה על הקרינה במשרד הגנת הסביבה. חשוב לציין כי גם משרד הבריאות תומך בפריסת דור 5 מהיבטים בריאותיים.
לסיכום : אנחנו סומכים על חו"ד של הממונה על הקרינה וכי משרד התקשורת פועל בזהירות הראויה ולהערכתנו אין מקום לדאגה.
2. עניין נורות הLED המותקנות בישובים : לגבי הטענה כי מערך התאורה משדר באמצעות דור 5, מאחר וכאמור אין בארץ כלל פריסת דור 5 מדובר בטענת סרק. לעמודי התאורה ישנה אנטנה לחיבור און ליין בתדרי רדיו מוכרים. לגבי החשש מפני הנזק שעלול להיגרם עקב חשיפה לתאורת LED בעוצמה גבוהה הרי כבר לפני 5 שנים הייתה עמדת משרד הבריאות : "על פי הידע העדכני הנגיש כיום, השימוש בנורות LED אינו כרוך בסכנה לבריאות האדם". גם הממונה על הקרינה במשרד הגנת הסביבה קבע כי אין סיבה לדאגה ואין הוכחות קשר בין סרטן לתאורת LED.
לסיכום : למרות הדיווחים באתרים שונים הקושרים לכאורה בין הקורונה לבין מערכות התאורה החדשות מדובר לכאורה ב "פייק ניוז" ואינני רואה כל מקום לדאגה .

בכבוד רב,

יחזק מאיר
מנכ"ל