



29 יוני, 2010

לכבוד  
**מר ברוך קומפנו**  
מ.א. משגב

כרמיאל

מעלות תרשיחא

שלום רב,

נהריה

## **מדידות קרינה אלקטרומגנטית ברשת חשמל**

מקום: מח' שירותיים חברתיים בכפר סלמה

עכו

תאריך המדידה: 24.6.10

מטה אשר

### **אפיון שיטה, מיקום המדידה וסף החשיפה.**

תנאי ביצוע מדידה: מכשיר למדידת שדות אלקטרומגנטיים – PMM-8053A המקור השדה	משך מדידה 3 דקות, Filter 40.0Hz Log. AVG, שימוש באוגר נתונים.
מערכת חשמל של מבנה	המדידות התבצעו בין שעות 11:30 עד 11:40 בגובה 0.5 ו-1.0 מ' מעל פני השטח. המדידות נערכו בנוכחות מר אבלס צור – נציג המועצה

מעלה יוסף

משגב

### **מהלך המדידה:**

אבו סנאן

**מודד:** אינג' יבגני לויין- איגוד ערים גליל מערבי.

גוליס

שם הנקודה	שדה מגנטי נמדד ב mG גובה מפני הרצפה			מס'
	0.00	1.0 מ'	0.5 מ'	
עמדות העבודה במדד		0.98	0.95	1
משרד של רכז חברתי		0.85	0.8	2
חדר ישיבות		0.54	0.5	3

ירכא

כפר יסף

מכר ג'דידה

מעיליא

### **הסבר לתוצאות המדידה**

מזרעה

- ארגון הבריאות העולמי (WHO) קבע כי רמת החשיפה הרגעית המרבית המותרת של בני-אדם לשדה מגנטי משתנה בתדר 50 הרץ, הינה **1000 מיליגאוס**.
- הארגון הבינלאומי לחקר הסרטן (IARC) קבע כי מתקני חשמל החושפים את הציבור **לאורך זמן** לשדה מגנטי ממוצע (על פני 24 שעות) העולה על **2 מיליגאוס** הינם "גורם אפשרי לסרטן" (Possible Carcinogenic).
- החשיפה הממוצעת **בתוך מרבית בתי המגורים** בארץ, אינה עולה על **0.4 מיליגאוס**.
- המשרד לאיכות הסביבה ממליץ שמתקני חשמל יתוכננו ויופעלו בהתאם לעקרון הזהירות המונעת, לשם הפחתה ככל האפשר של השדות המגנטיים אליהם נחשף הציבור ממרכיבים השונים של רשת החשמל.

שבי ציון

כפר ורדים

שלומי

מגדל תפן



# איילוז' ספיט לאיכות הסביבה אליף א' ספיט'



כפר הילדים כרמיאל 20100 טל. 9888633-04 פקס. 9888634-04 Email: evgeni@ecowest.co.il

בברכה,

אינג' יבגני לויין  
מודד קרינה מוסמך

כרמיאל

מעלות תרשיחא

נהריה

עכו

## העתקים:

גב' הילה בן דורי – מנהלת האיגוד (דוא"ל)  
גב' עדינה אגמון - מרכזת מניעת רעש ואיכות אוויר (דוא"ל)  
מר אבלס צור – מ.א. משגב

מטה אשר

מעלה יוסף

משגב

אבו סנאן

ג'וליס

ירכא

כפר יסיף

מכר ג'דידה

מעיליא

מזרעה

שבי ציון

כפר ורדים

שלומי

מגדל תפן