

# עיריית חדרה השיקה מערכת אינטרנט גיאוגרפית

במסגרת ההיערכות לרפורמה בחוק התכנון והבנייה השיקה העירייה את השלב הראשון של מערכת GIS שתאפשר קבלת מידע תכנוני רב בלחיצת כפתור

מאת: נסים מסורי



אדריכלית העיר בוחנת את המערכת החדשה

אגף ההנדסה של עיריית חדרה העלה השבוע לאוויר את השלב הראשון של מערכת האינטרנט הגאוגרפית GIS, אשר תסייע לקבלת החלטות של הסגל הבכיר בעירייה ותשרת את התושבים.

מערכת GIS (Geographic Information system) היא מערכת מידע ממוחשבת, המורכבת משכבות מידע רבות, המבוססות הן על מערך מיפוי והן על מאגרי מידע אחרים, ומספקות מידע רב הניתן לפילוח וניתוח, מסייע בהמחשה של הנתונים ומהווה כלי חשוב למקבלי החלטות, הן ברמת נותני השירות והן ברמת מקבלי השירות.

העירייה נמצאת בשלבי ההקמה של המערכת, ובעתיד יתווספו שכבות נוספות של ייעודי קרקע, ריכוז זכויות בנייה, סטטוס תכנוני של הקרקע, התפתחות התכנון, תוכניות ארציות ומחוזיות, ומידע תכנוני רב נוסף שניתן יהיה לקבלו בלחיצת כפתור מהבית.

את העלאת המערכת לאוויר ביצעה חברת "טלדור", מפעילת מרכז פיתוח ומיפוי למערכות, ובעלת ניסיון רב בהקמת מערכות GIS ארגוניות.

עליית המערכת, בפיקוח אדריכלית העיר ליטל שלף-דורי והרפרנטית של GIS ממחלקת תכנון עיר חגית שינדלר, גרמה להתרגשות רבה באגף ההנדסה של העירייה,

למשל, מוזנים התמרורים המוצבים בעיר והחלטות ועדות התנועה, כך שכל תושב יוכל ללחוץ על תמרוך כלשהו במפת חדרה ולראות באיזו ועדה הוא אושר. בנוסף, המערכת מקדמת את העירייה לקראת הרפורמה בחוק הבנייה ותיקון 101. התיקון לחוק נועד לבזר את הסמכויות בין מוסדות התכנון וכן לייעל ולקצר את הליכי התכנון והרישוי. התיקון מקיף נושאים רבים שעיקרם העברת סמכויות תכנון לוועדות המקומיות ועדכון הליכי התכנון בדגש על יעילות, שקיפות ומקצועיות תהליך, וכן הליכי רישוי חדשים, מקוונים וקצובים בזמן. השבוע, כאמור, התבצעה העלאה ראשונית של המערכת, ולאחר החגים תושלם גם הסבתה ככלי לניהול הוועדה המקומית לתכנון ובנייה.

שם עמלים כבר תקופה ארוכה על הנגשת המידע ההנדסי בצורה ממוחשבת לציבור הרחב. ליטל שלף-דורי בירכה על הקמת המערכת אשר תשפר את השירות לתושב, בין היתר באמצעות הנגשת המידע ואיכותו, ותשדרג גם את האפשרויות העומדות בפני אנשי המקצוע.

בשלב ראשון כוללת המערכת את שכבת הקדסטר, חלוקה של קרקע לגושים וחלקות, המהוות יחידות סטטוטוריות המגדירות את הזכויות הקנייניות במקרקעין. המערכת תאפשר לתושב לראות את שכבת הגושים והחלקות, וכן מידע תכנוני רלוונטי בצורה קלה וברורה.

כמו כן, בעתיד יוכלו גם יתר אגפי העירייה להוסיף שכבות רלוונטיות שישפכו מידע רב לתושבי העיר בכל תחומי הפעילות העירונית. כך