



מאפיינים

שילוב יחודי של טכנולוגיות ענן ומערכת מידע גיאוגרפי מהמתקדמים בעולם



מתממשקת
למערכות
חיצוניות



נגישה מכל
מקום



מאפשרת
צפייה וניתוח
נתונים



קלה לשימוש

פיתוח מתמיד בשיתוף המשתמשים

שירות לקוחות רציף, תמיכה
והדרכה



מאובטחת



מאפשרת
יצירת
ארכיון



מבוססת
אינטרנט



תומכת בקבלת
החלטות



ניהול חקלאי
עידכון נתונים מהשטח ומעקב
אחרי הגידול החקלאי



מידע תכנוני
קליטה, הצגה ותחקור של
תב"ע, גושים וחלקות



קהילה וחברה
יצירה, שליטה ושיתוף מידע
קהילתי במרחב היישוב



מעקב פרוייקטים
שליטה ובקרה על פרוייקט
ההרחבה ופרוייקטים אחרים



מיפוי ומדידה
מיפוי ומדידת אלמנטים
בשטח היישוב



מערכות ארד
הצגה גיאוגרפית וניתוח נתונים
בזמן אמת של מערכות ארד



תשתיות
הצגה, מיפוי ותיעוד התשתיות
ביישוב



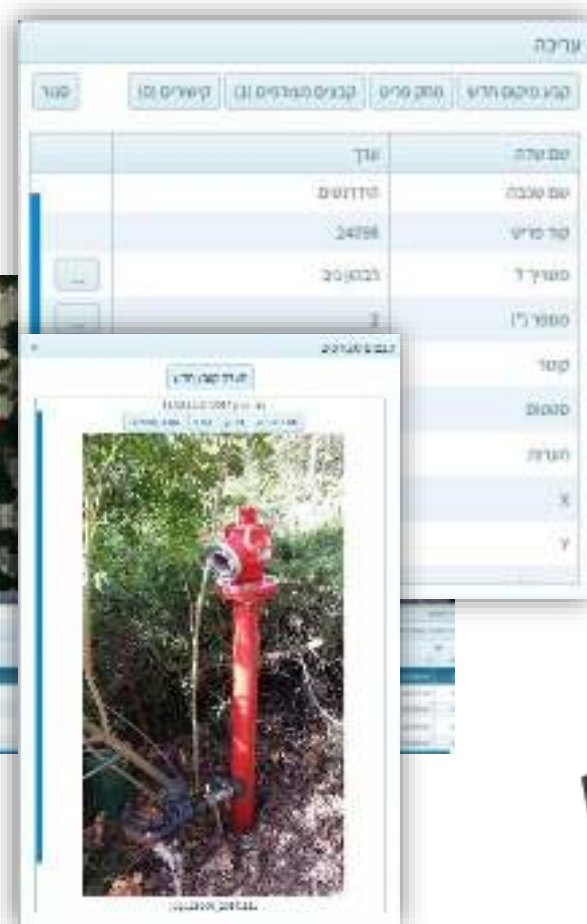
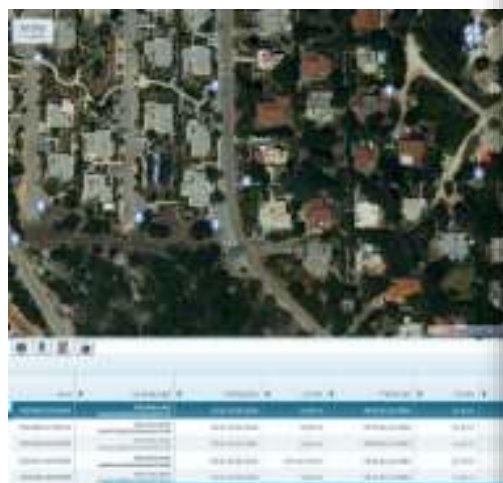
ניהול תכניות
קליטה והצגת תכנון ו
As Made



ארכוב וניהול ארועים
יומן ארועים, ארכוב אירגוני



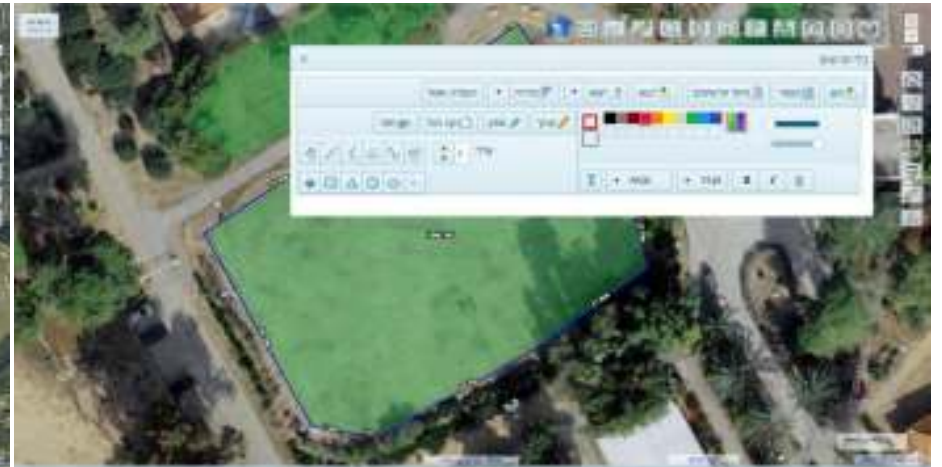
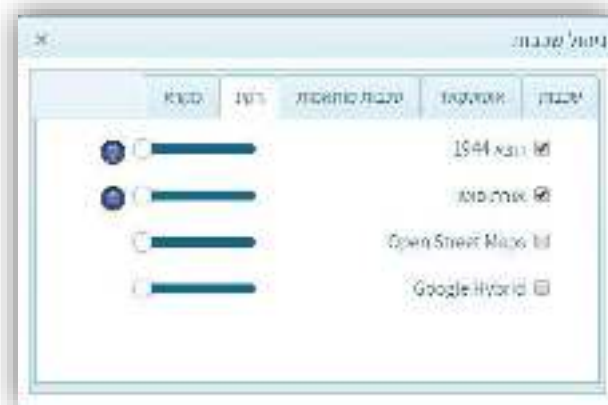
מיפוי ומדידה



איסוף נתונים מהשטח

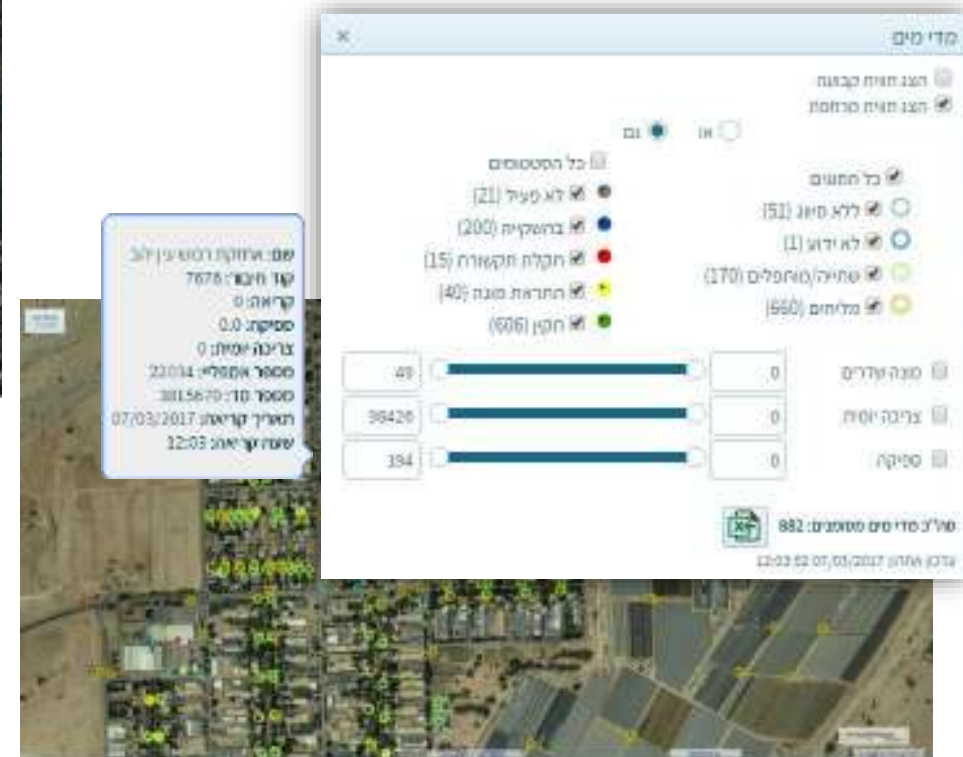
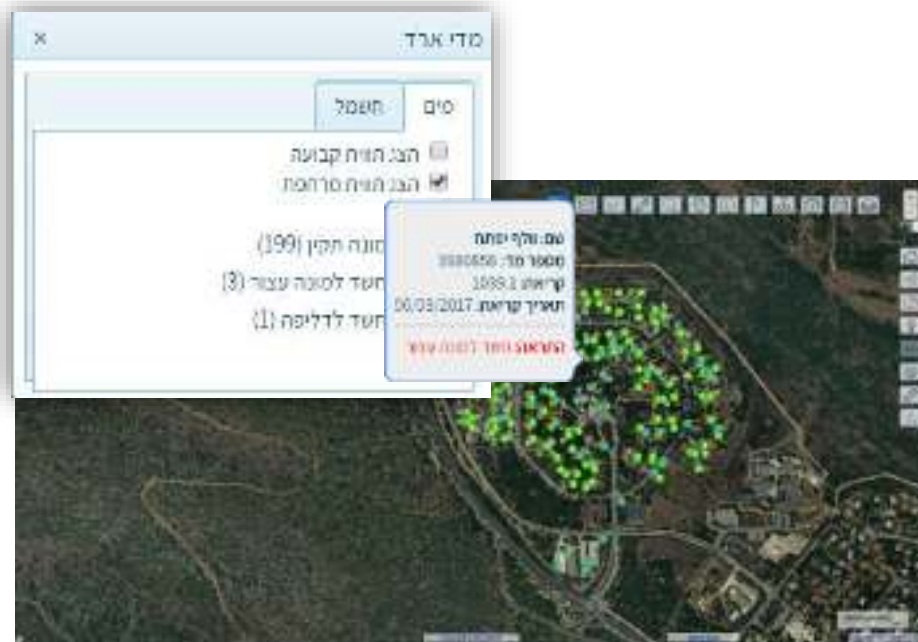


- שילוב אורתופוטו ומפות רקע שונות
- מדידת שטחים ומרחקים
- איתור שינויים



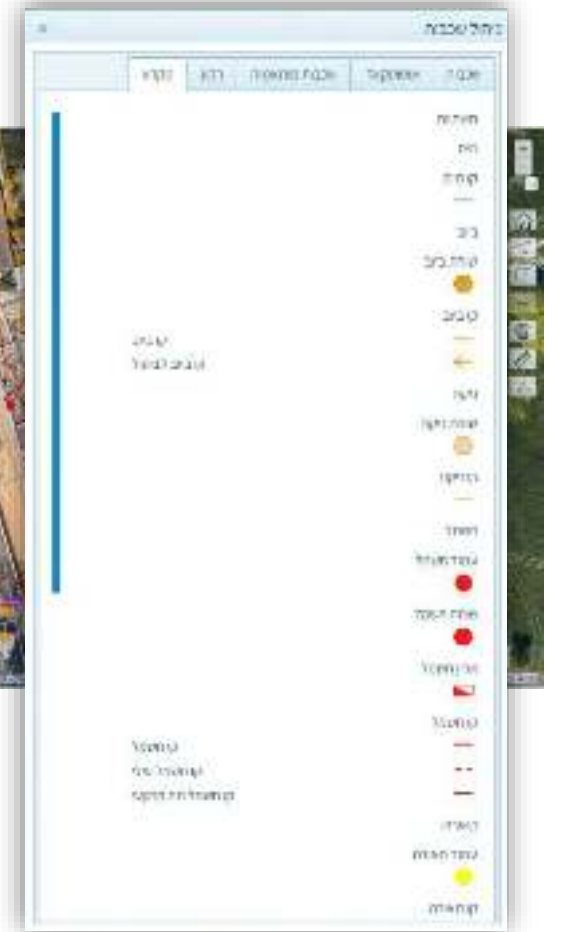
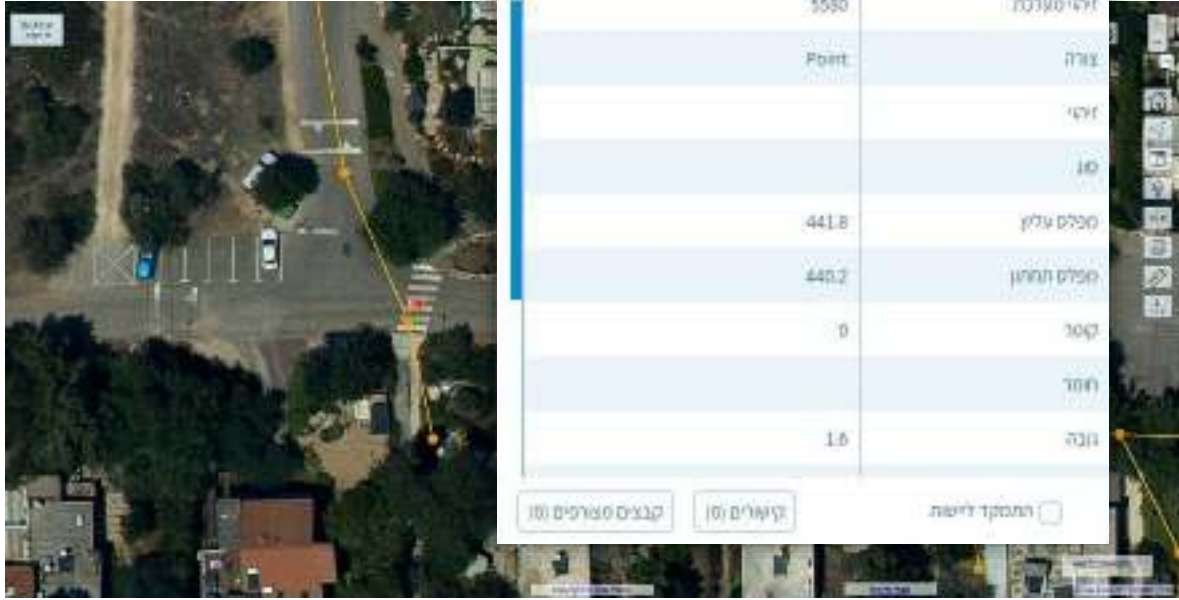
מערכות ארד

- הצגה מרחבית של מדי מים
- נתונים של סוגי מים וסטטוס עדכני
- סינונים מסוגים שונים

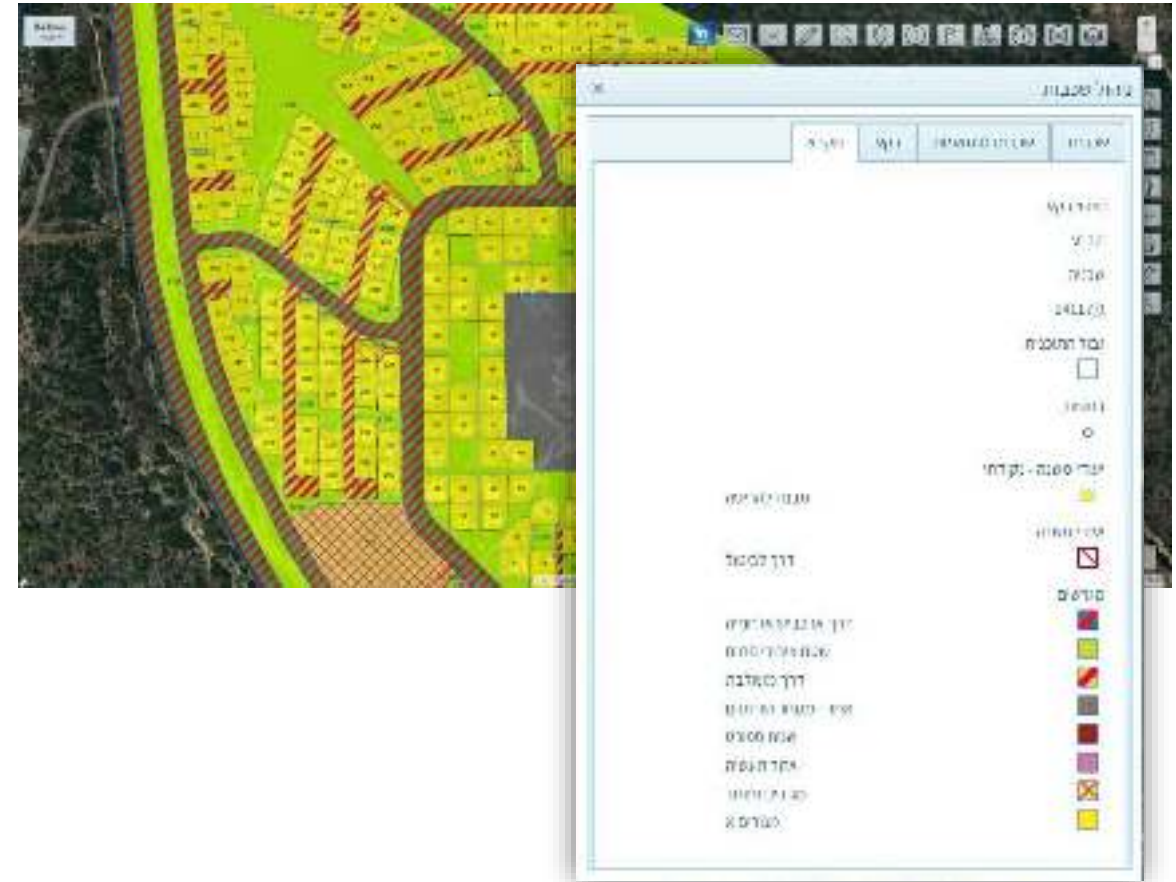
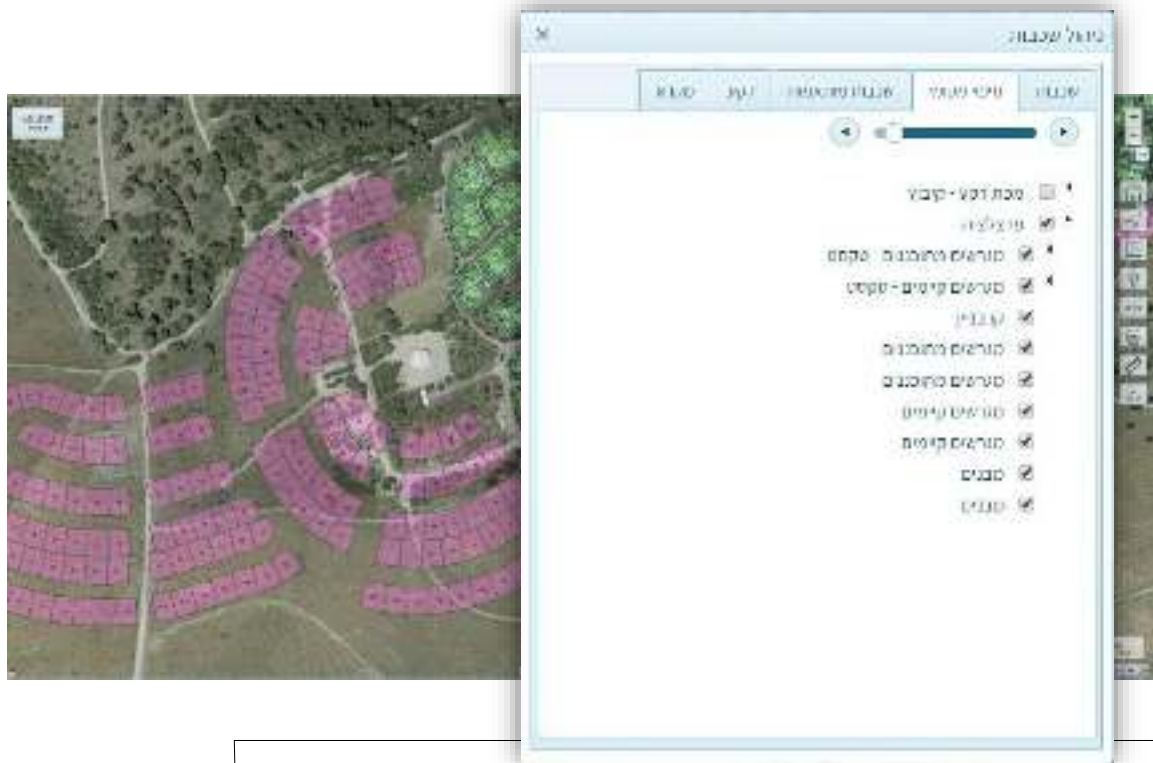


ניהול תשתיות

- תיעוד וצבירת המידע התשתיתי ביישוב
- תצוגה ותחקור של המערכות ביישוב על גבי שכבות הרקע



- כלים תכנוניים:
- הצגה ותחקור של תב"ע וגבולות על גבי שכבות רקע
 - כלים לבניית שכבות תכנוניות פנים יישוביות



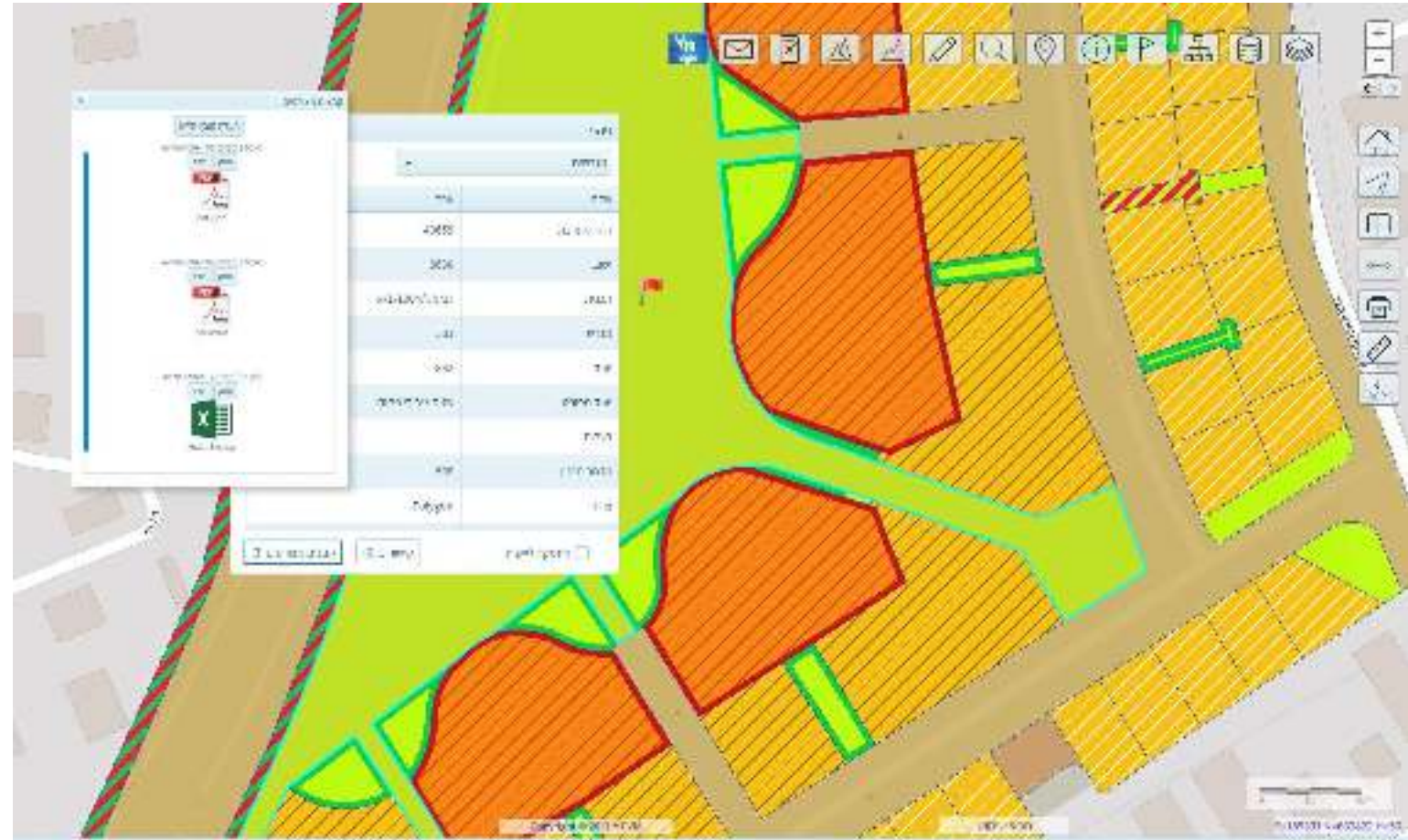


- הצגת מידע סטטוטורי

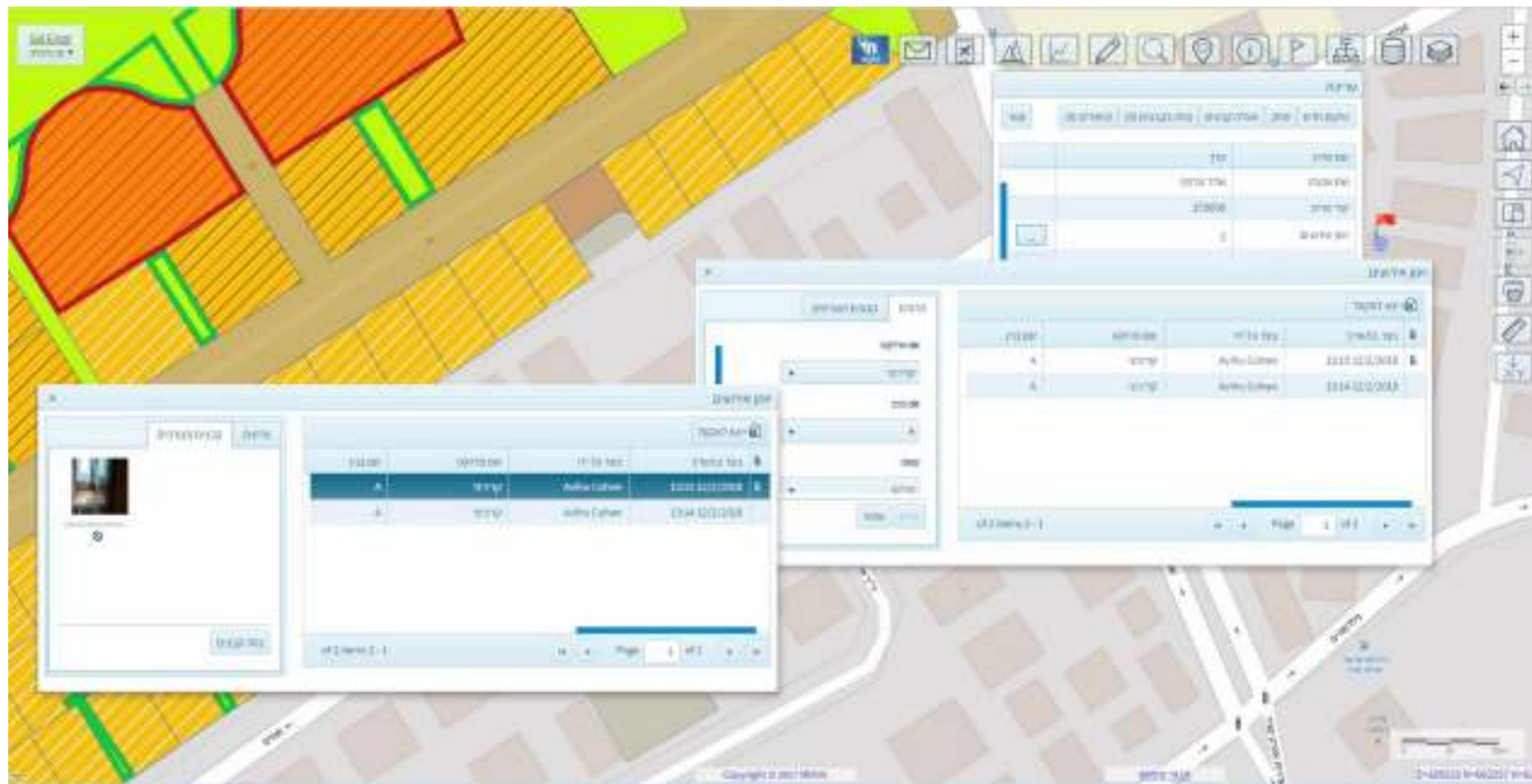


- תחקור שכבות סטטוטוריות

- צירוף קבצים לפריט



- ניהול יומן ארועים



ניהול חקלאי

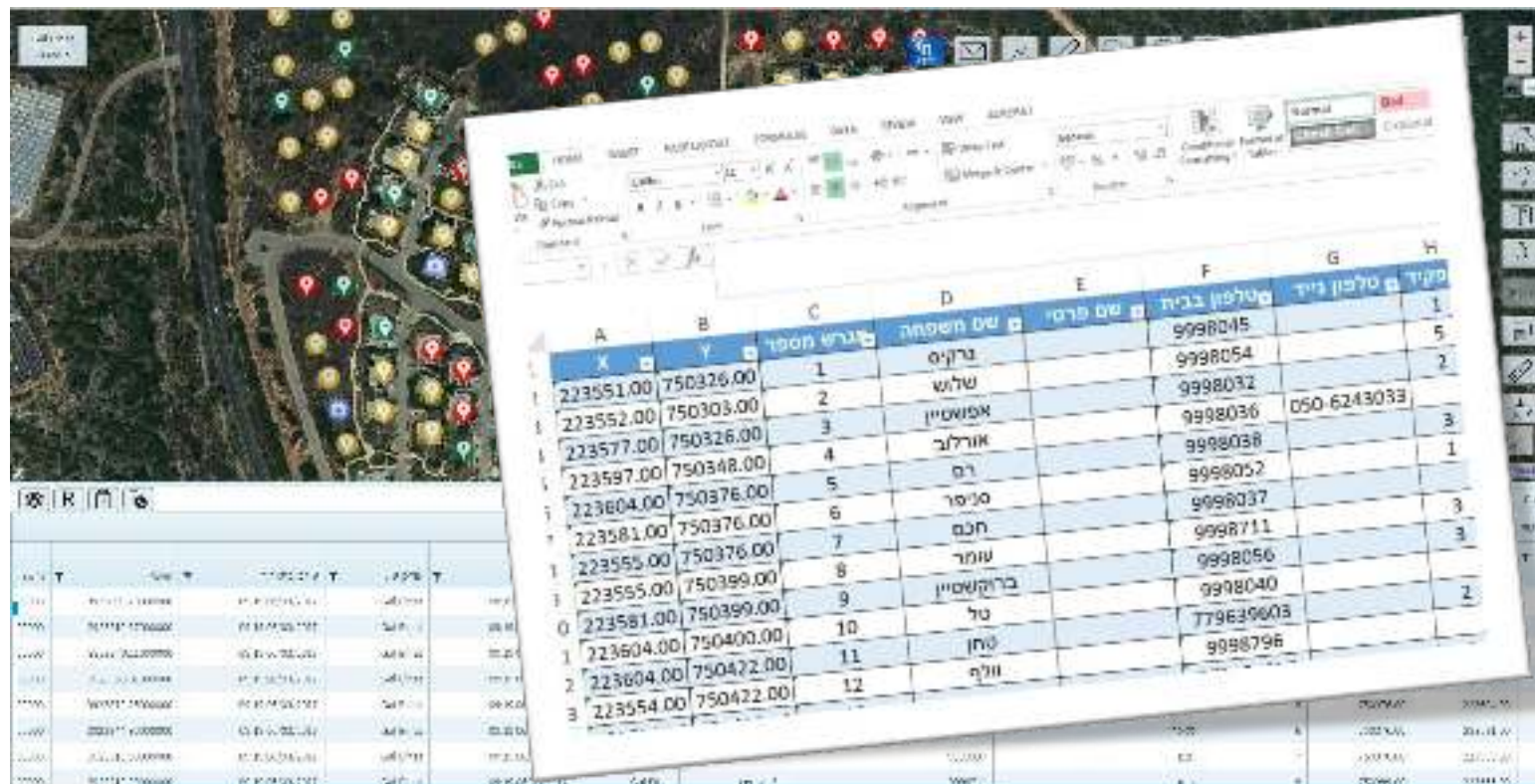


- איסוף וניהול של מידע חקלאי מהשטח.
- שילוב של שכבות ניתוח חקלאיות (NDVI, מעקב מזיקים וכד')
- ניטור ומעקב אחר כלים חקלאיים בזמן אמת



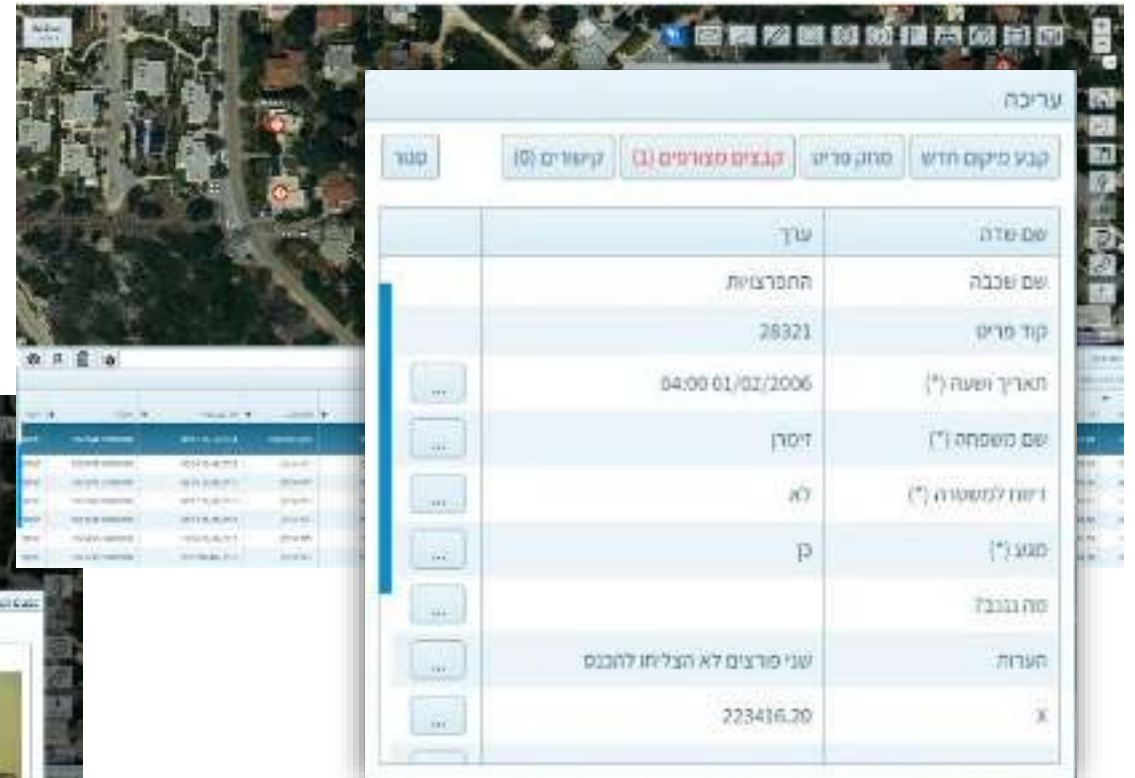
קהילה וחברה

- ניהול וצבירה של מידע הקשור לבתי האב ביישוב.

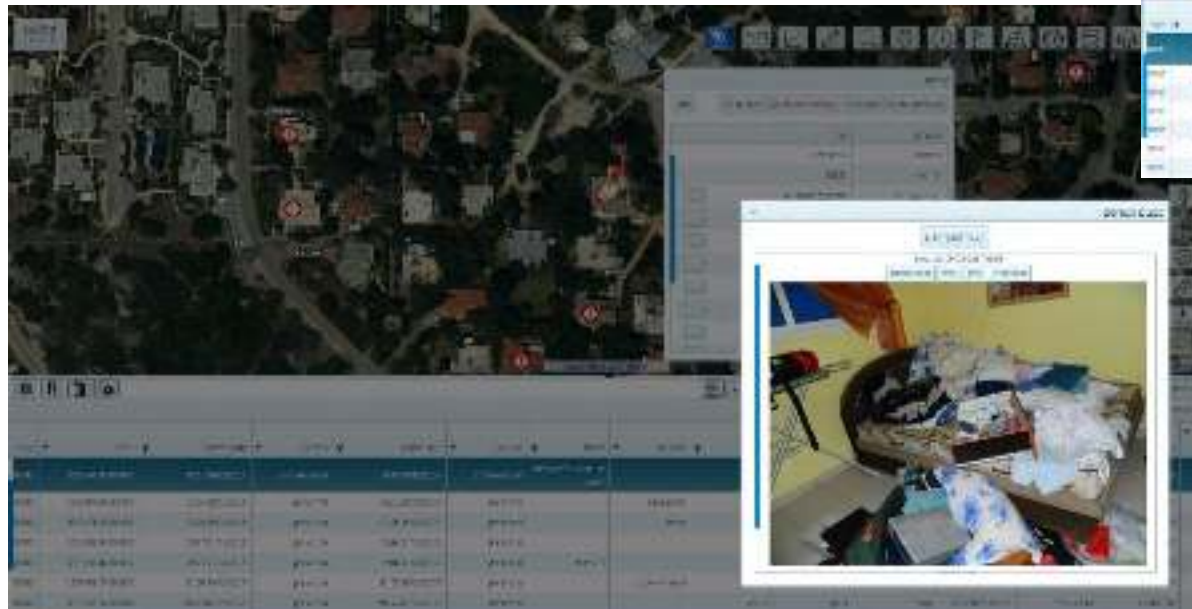


איסוף מידע ומעקב

- איסוף נתונים כגון: פריצות, תאונות דרכים וכד' לצורך ניתוח והסקת מסקנות אירגוניות

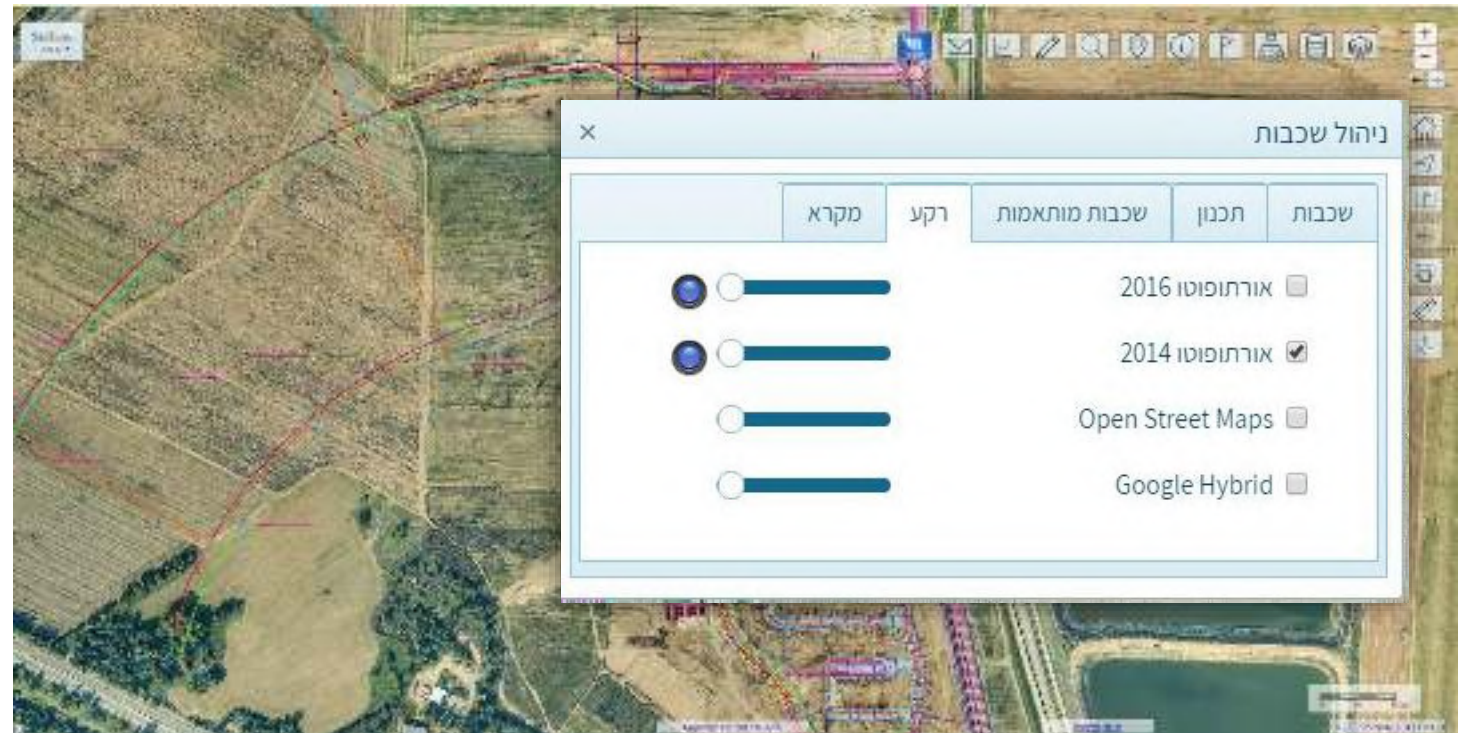


שם שדה	ערך
שם שכונה	החצרצית
קוד פריט	28321
תאריך ושעה (*)	04:00 01/02/2006
שם משפחה (*)	זיסרן
זימון למטופל (*)	לא
סוג (*)	ק
סה נובל	
הערות	שני מרצים לא הצליחו להכנס
	223416.20



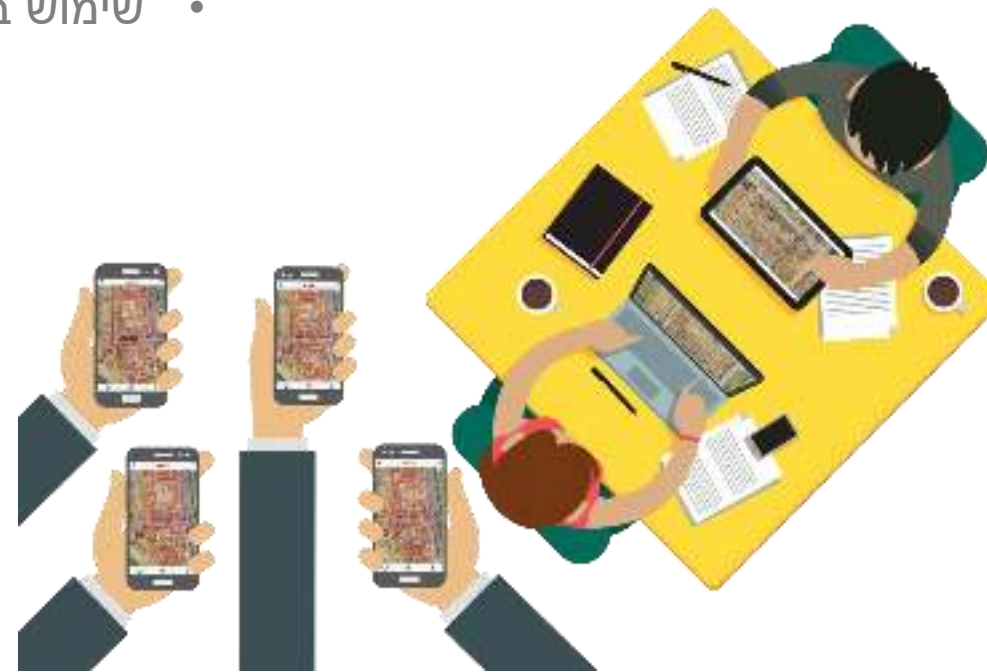
מעקב פרוייקטים

- מעקב התקדמות פרוייקט באמצעים פשוטים
- שיתוף הגורמים השונים בפרוייקט מהמתכנן ועד המבצע בשטח



ניהול תכניות וישיבות

שימוש במערכת INSIGHT בישיבות



כלים לשיתוף מידע תכנוני עם מתכננים ובעלי התפקידים ביישוב

הקמה וטיוב של שכבות המים בשכניה 2018

הישוב שכניה הינו ארגון מים עצמאי כשלב מקדים להכנסת מערכת מתקדמת לניהול המים בישוב נדרשה שכבת מים אמינה.

הקמת שכבת המים צעד צעד...

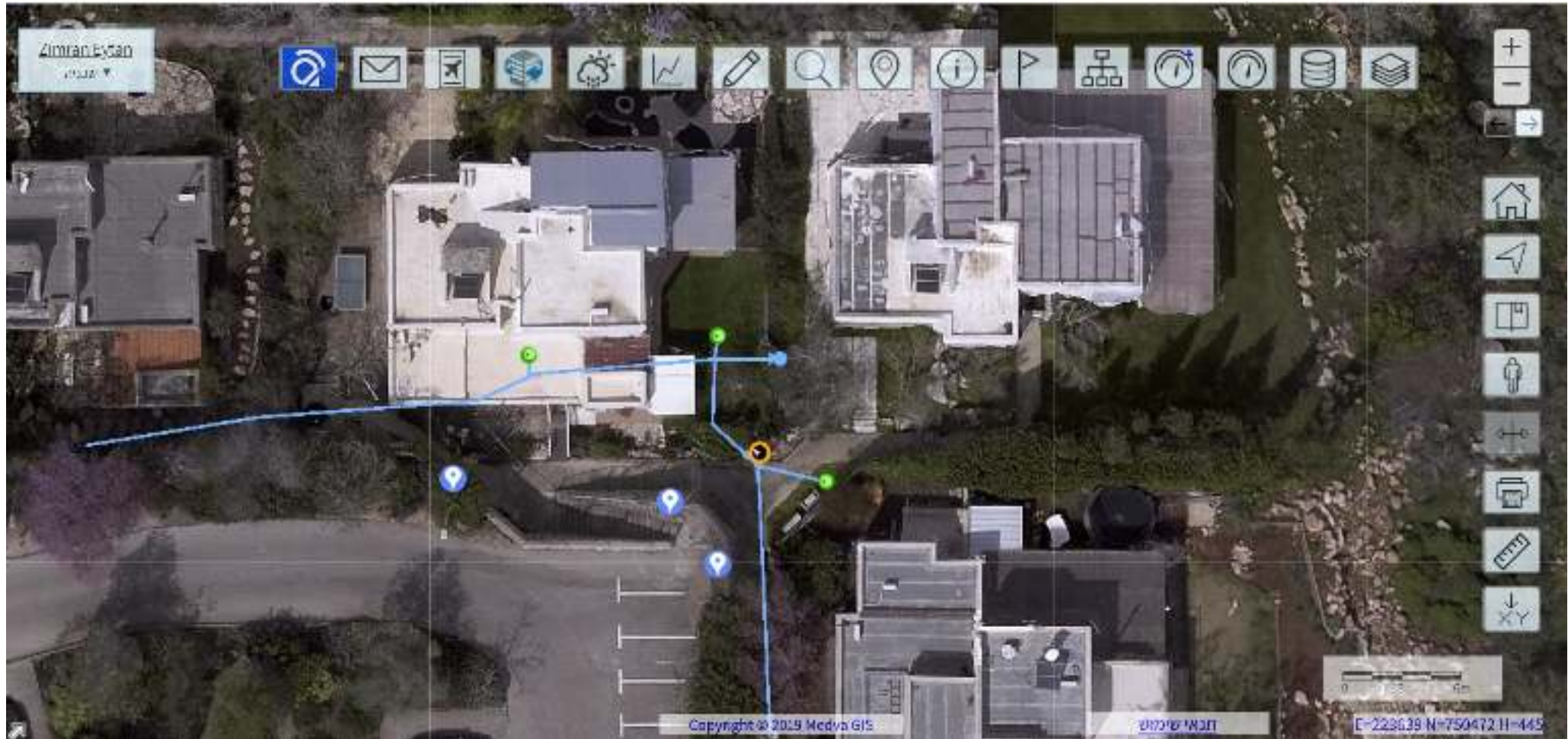
- ◀ מיפוי צנרת המים ע"י חברה המתמחה בגילוי תשתיות תת קרקעיות- התקבל קובץ אוטוקאד.
- ◀ QC – התגלו פערים בשרטוט מול המצב בשטח. צינורות לא מחוברים, טעויות קוטר, טעויות חיבור וטעויות במיפוי אביזרים.
- ◀ מיפוי האביזרים בשטח בעזרת האפליקציה של INSIGHT.
- ◀ השלמות מיפוי במשרד ע"י מנהל הארגון בשיתוף פעולה צמוד של צוות INSIGHT
- ◀ QC סופי – הרצה בכלי רשת המים ב INSIGHT.
- ◀ קבלת החלטה –התגלה פער במבנה הרשת.
- ◀ החלטה - לבצע פרוייקט חיבור מעגלי לרשת הישוב.



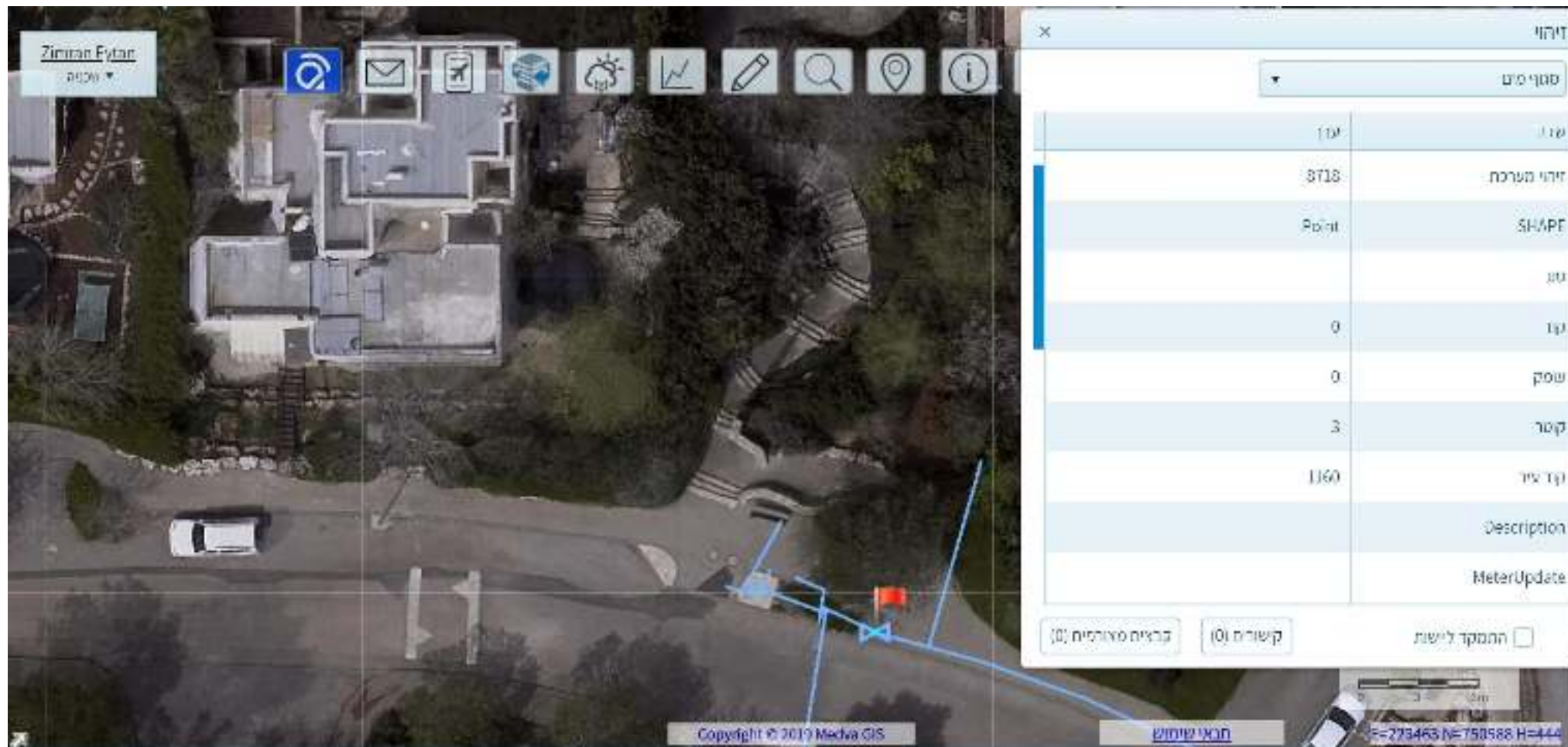
מיפוי צנרת המים ע"י חברה מתמחה בגילוי תשתיות תת קרקעיות- התקבל קובץ אוטוקאד.



QC – התגלו פערים בשרטוט מול המצב בשטח. צינורות לא מחוברים, טעויות קוטר, טעויות חיבור וטעויות במיפוי אביזרים



תשאול פרטים בשכבת מים



The screenshot displays a GIS interface with an aerial view of a residential area. A blue water network is overlaid on the map. A popup window titled 'זיהוי' (Identification) is open, showing details for a selected feature. The popup includes a search bar, a table with columns for 'שטח' (Area) and 'זיהוי מערכת' (System Identification), and several buttons at the bottom.

שטח	זיהוי מערכת
101	
8118	זיהוי מערכת
Point	SHAPE
	שטח
0	נקוד
0	שטח
3	קטר
1160	נקוד ציו
	Description
	MeterUpdate

Buttons at the bottom of the popup: , , התמקד לישות

Map footer: Copyright © 2010 Medva GIS, [חבאי שימוש](#), F=273463 N=750588 H=444



מיפוי האביזרים בשטח
בעזרת האפליקציה של INSIGHT

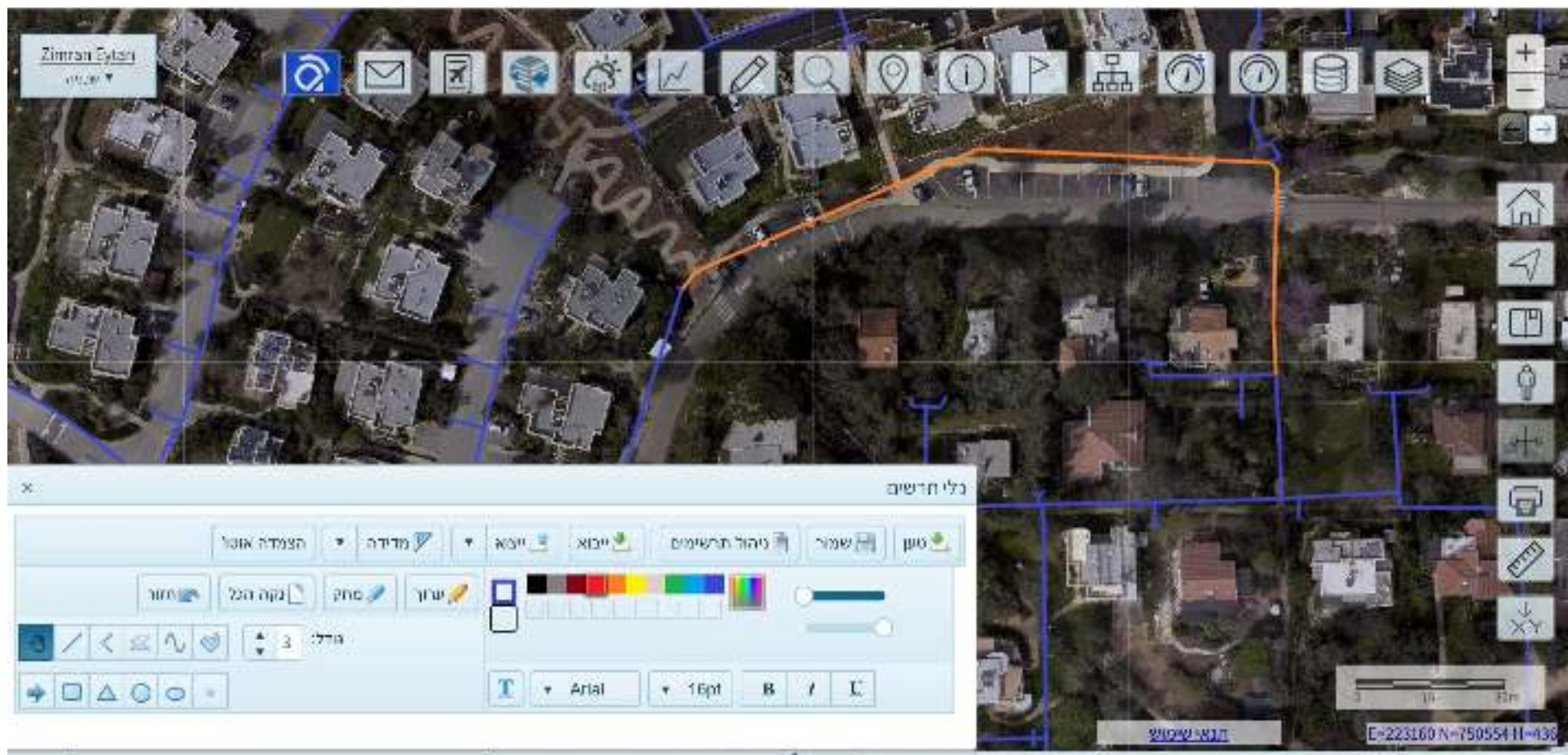




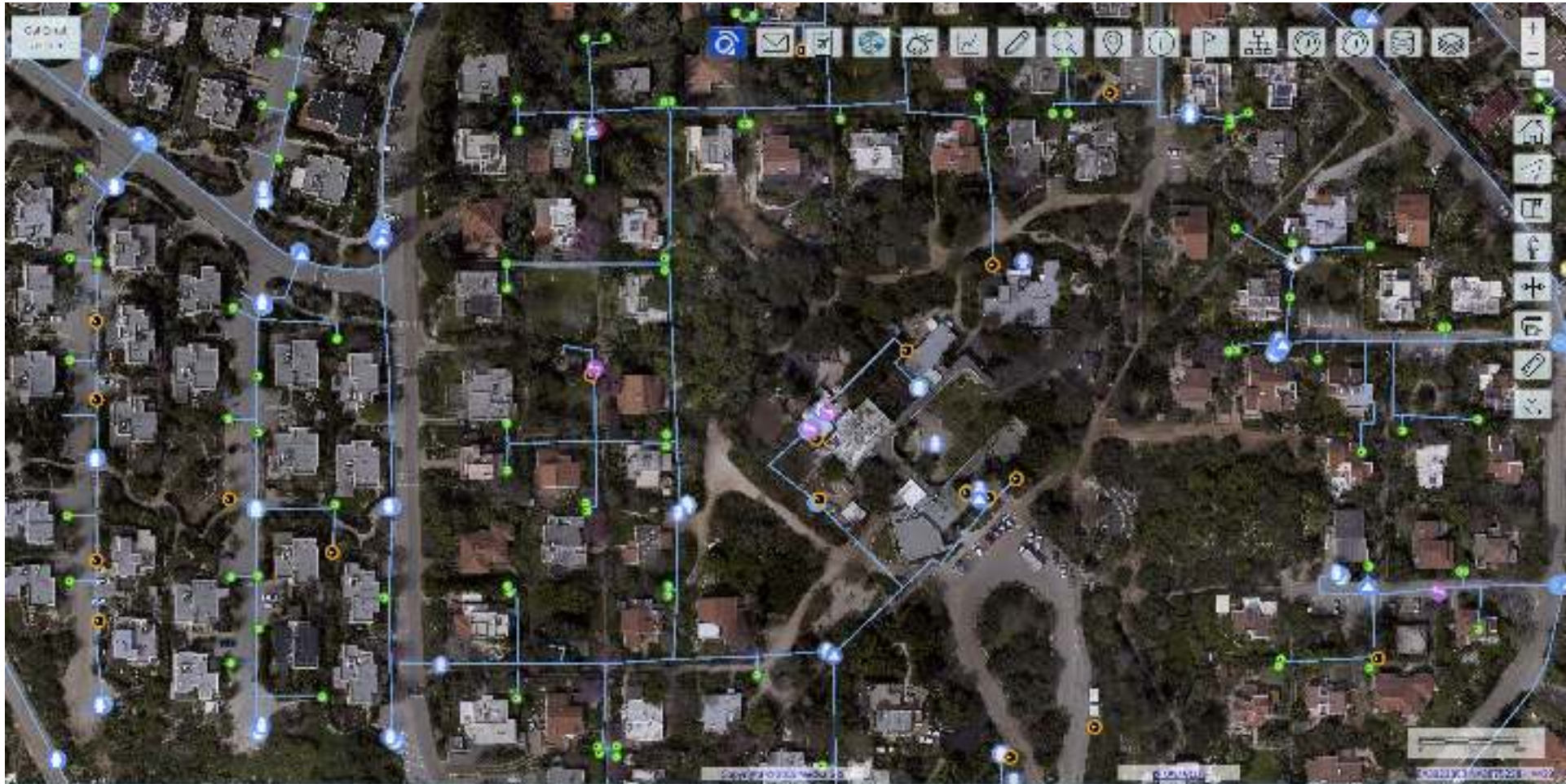
תצוגת מיפוי האביזרים במערכת INSIGHT



השלמת מיפוי במשרד ע"י מנהל התשתיות בשיתוף פעולה צמוד עם צוות INSIGHT



תצוגת רשת המים לאחר קליטת המידע במסד הנתונים ע"י צוות INSIGHT



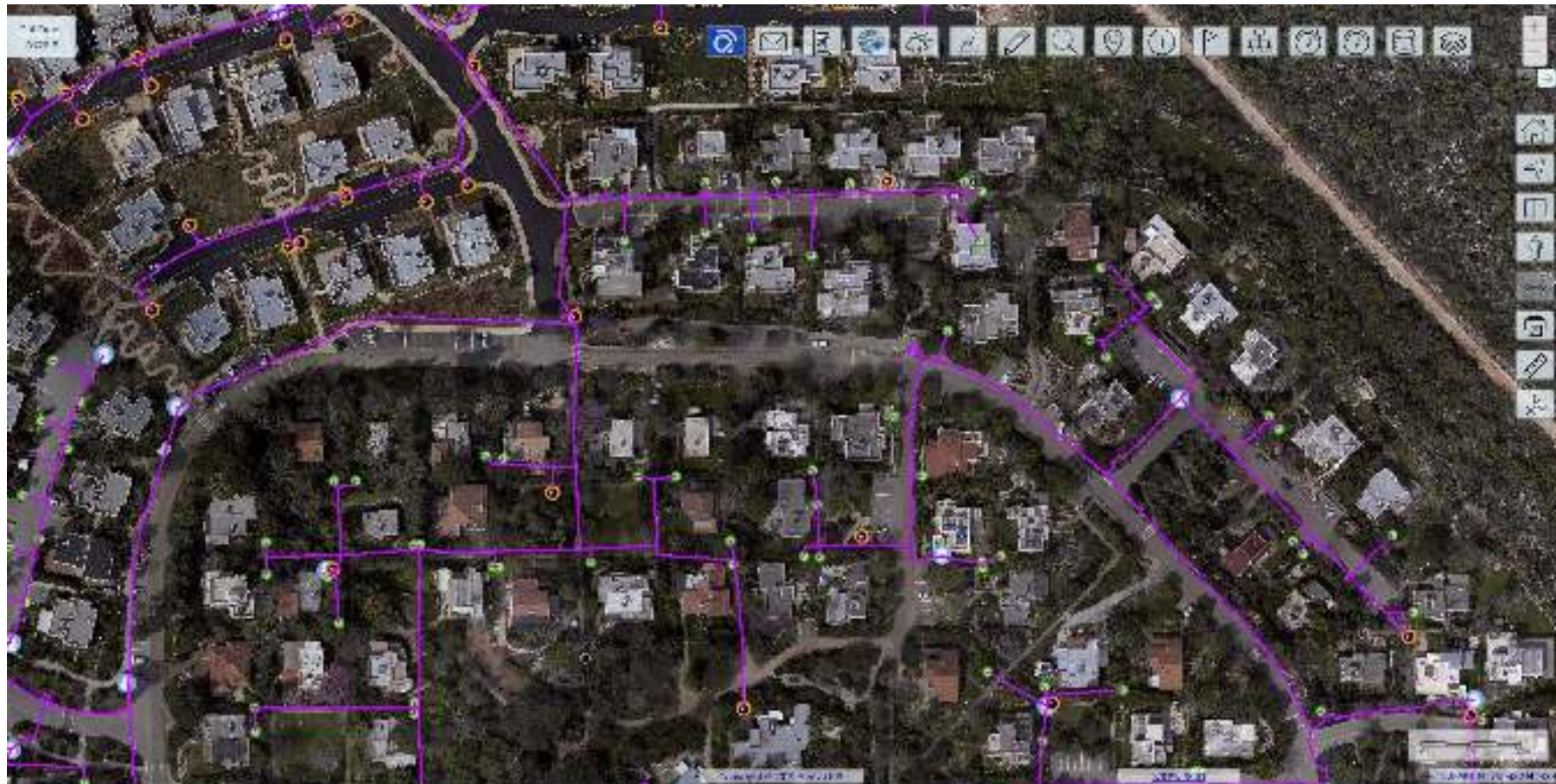


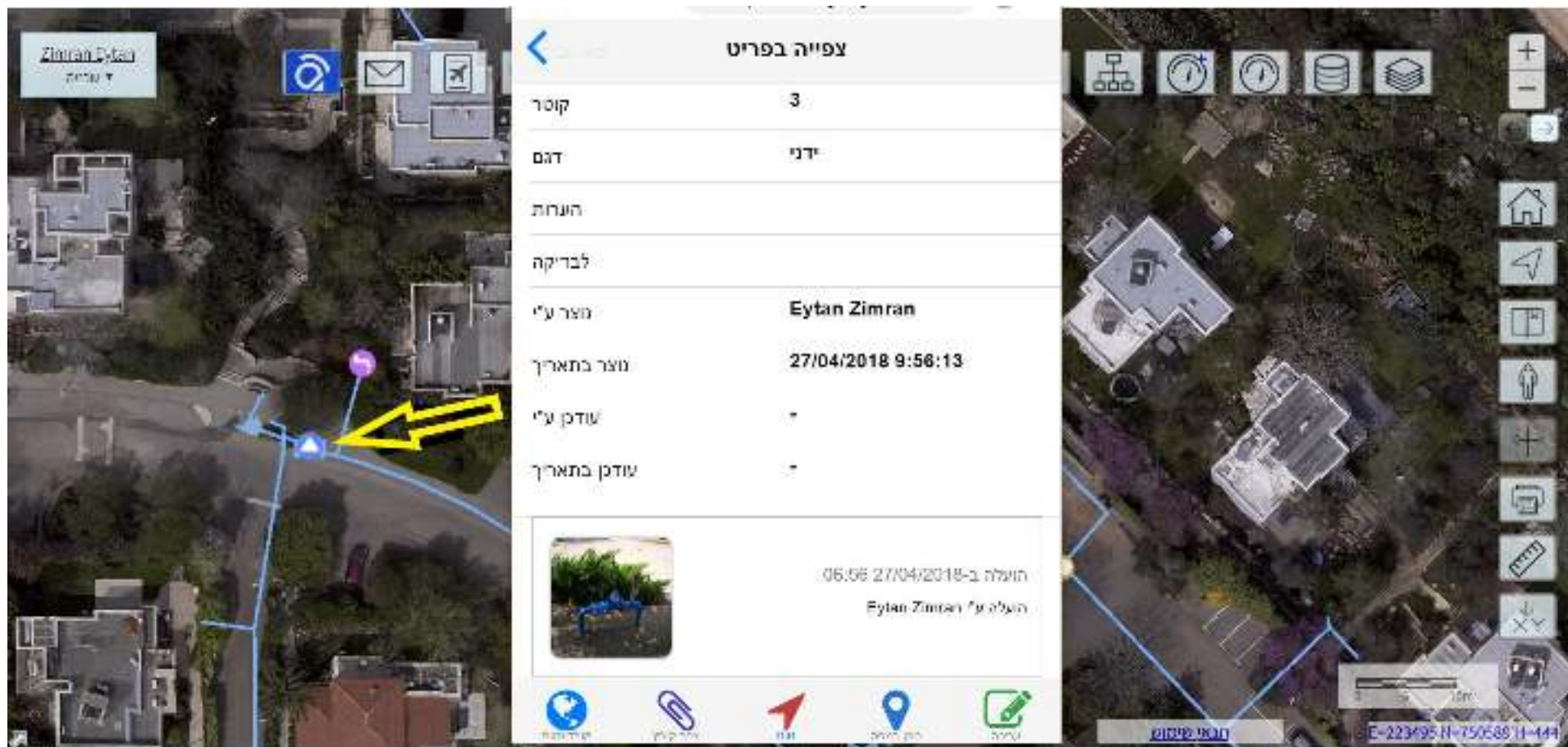
QC סופי
הרצה בכלי רשת המים ב INSIGHT

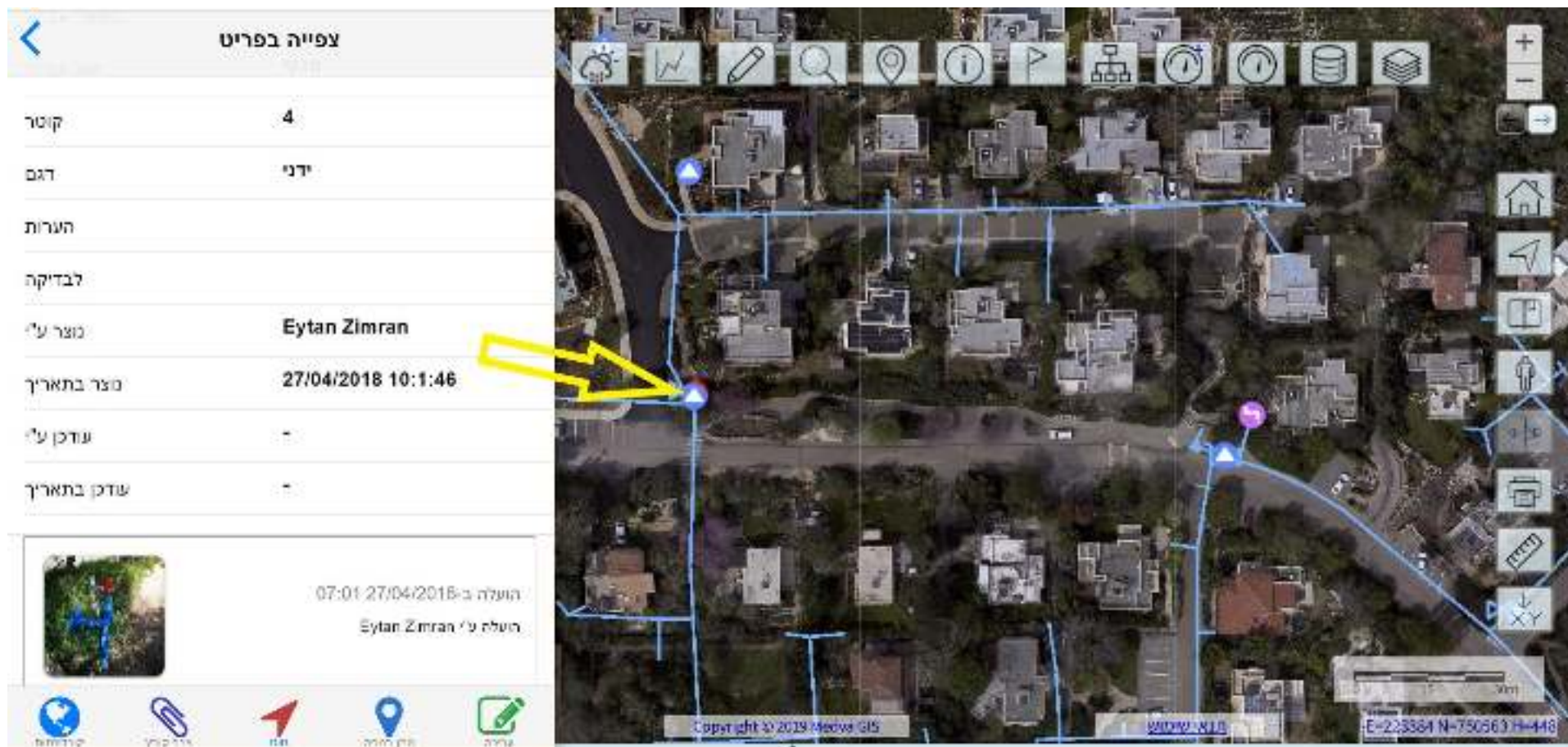
התגלה פער במבנה הרשת.



החלטה - לבצע פרוייקט חיבור מעגלי לרשת הישוב.







צפייה בפרוט	
קוטר	4
דגם	ידני
הערות	
לבדיקה	
מזר ע"י	Eytan Zimran
מזר בתאריך	27/04/2018 10:1:46
עודכן ע"י	-
עודכן בתאריך	-

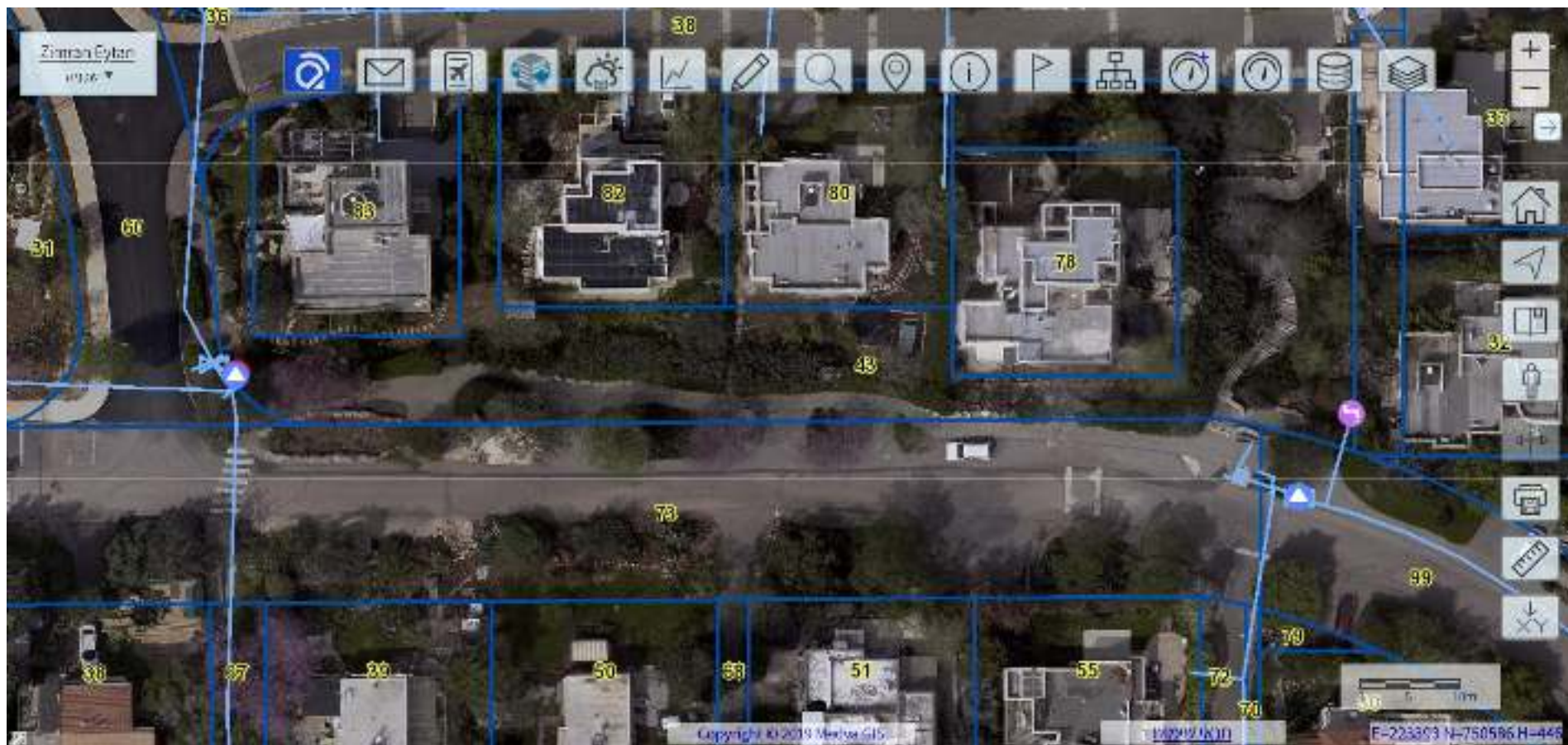
תועלה ב- 07:01 27/04/2018
תועלה על ידי Eytan Zimran



תמיכה בקבלת החלטה להשלמת תכנון רשת המים



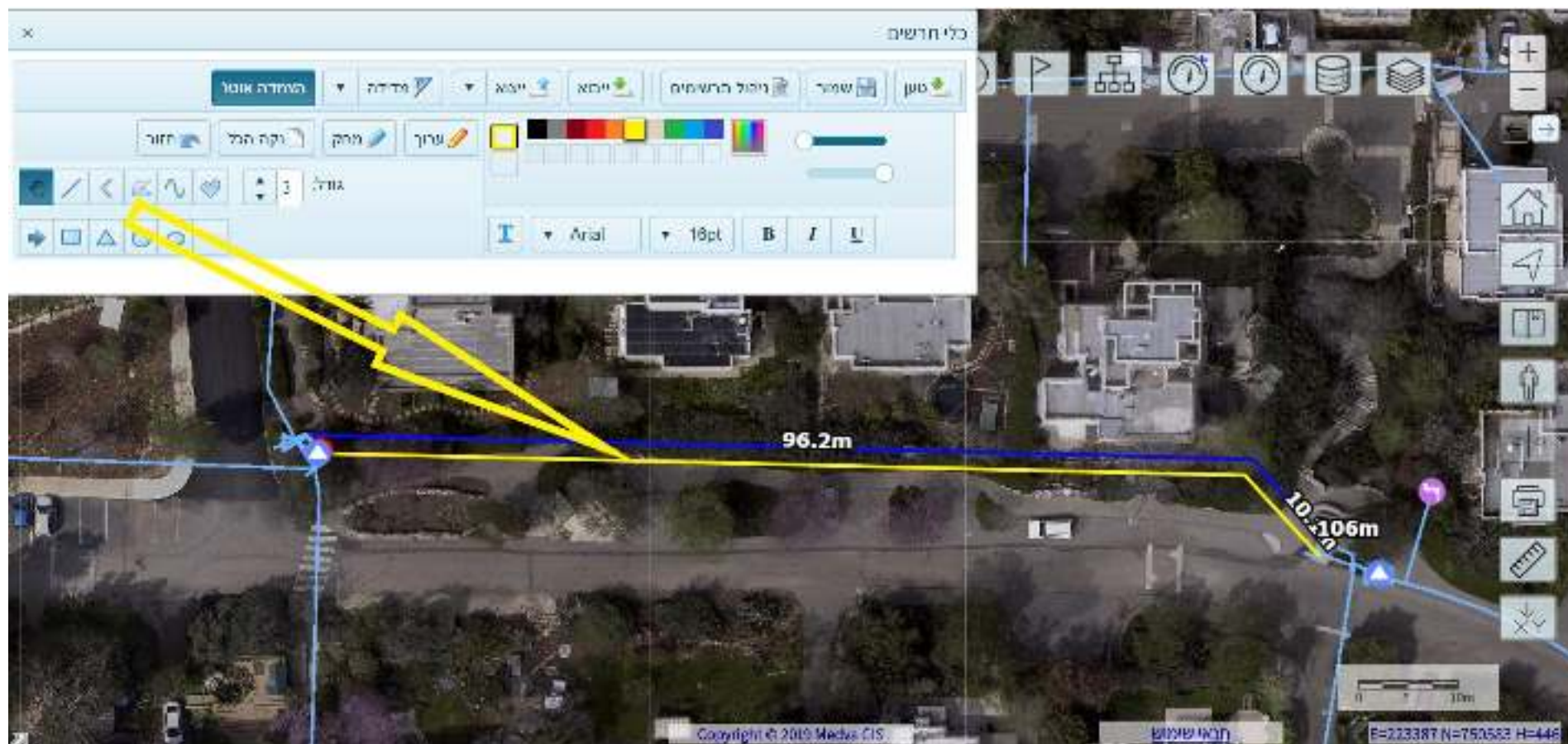
תכנון צינור המים – בדיקת תוואי מתוכנן של הצינור ע"פ שכבת החלקות



תמיכה בקבלת החלטה להשלמת תכנון רשת המים



תכנון צינור המים – שרטוט התוואי המתוכנן של הצינור





תכנון צינור המים –
שיתוף עם מתכנן המים לתכנון
מפורט וכתב כמויות לביצוע



תודעה
רבה

מדבא מערכות מידע בע"מ

הברזל 3 תל אביב 6971005

טל: 03-6443667

insight@mdvia.net

www.medva-gis.com