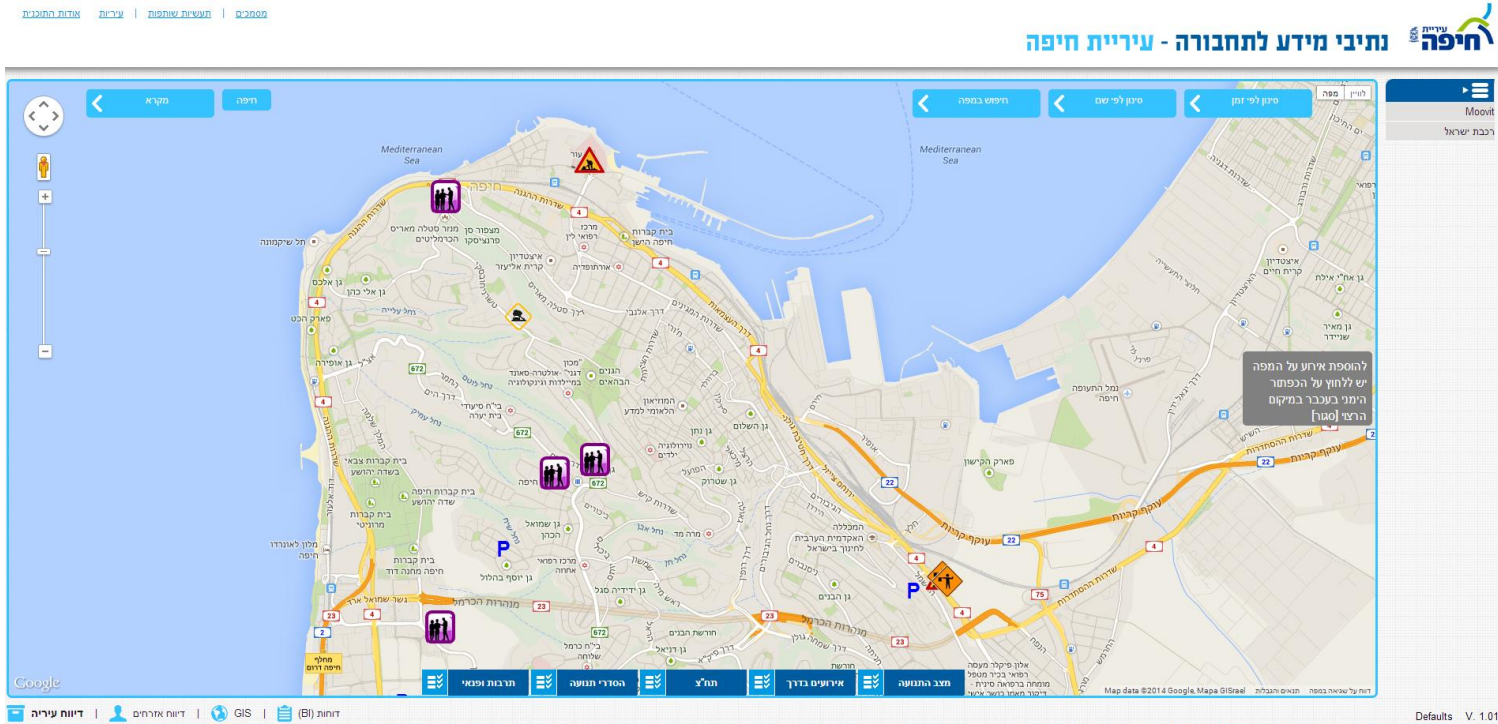


נתיבי מידע לתחבורה למטרופולין חיפה- הוראות הפעלה

מערכת נתיבי מידע לתחבורה, היא פלטפורמה להזנה והצגה של מידע על אירועים בעלי השפעה על זרימת התחבורה במטרופולין חיפה בכל רגע נתון (בזמן אמת ולעתיד לבוא). תפקיד המערכת להציג את האירועים על גבי מפת העיר, כך שמשתמשי הדרך יוכלו לקבל את המידע הרלבנטי לצורך קבלת החלטות הנוגעות לתנועתם בעיר (רכב פרטי, תח"צ, אחר). יש להשתמש בדפדפן **GOOGLE CHROM**



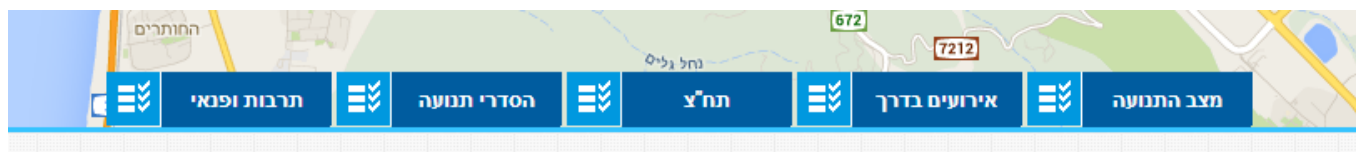
סוגי המידע למשתמשי הדרך:

- אירועים המפריעים לזרימת התנועה.
 - גורמים שחדרו אל נתיב התנועה (עץ / כבל חשמל שנפל, בור בכביש וכד').
 - עבודות יזומות של מחלקות בעירייה.
 - עבודות יזומות של גורמי חוץ (חב' חשמל, מקורות, תקשורת וכיו"ב).
 - אירועי תרבות וספורט.
 - אירוע ביטחוני.
 - אחר.
- אירועים יזומים עליהם חשוב לדעת מראש ולהתארגן מבעוד מועד (ברכב פרטי, או בתח"צ / שאטלים).
 - אירועי ספורט.
 - פסטיבלים.
 - אירועי תרבות וחינוך.
 - אחר
- מידע על עומסי תנועה.
 - DECELL, WAZE
- מידע נוסף.

הוראות הפעלה לצופה במידע

הצגת נתונים

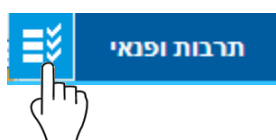
בתחתית המפה נמצא סרגל כלים להצגת נתונים על פי קטגוריות.



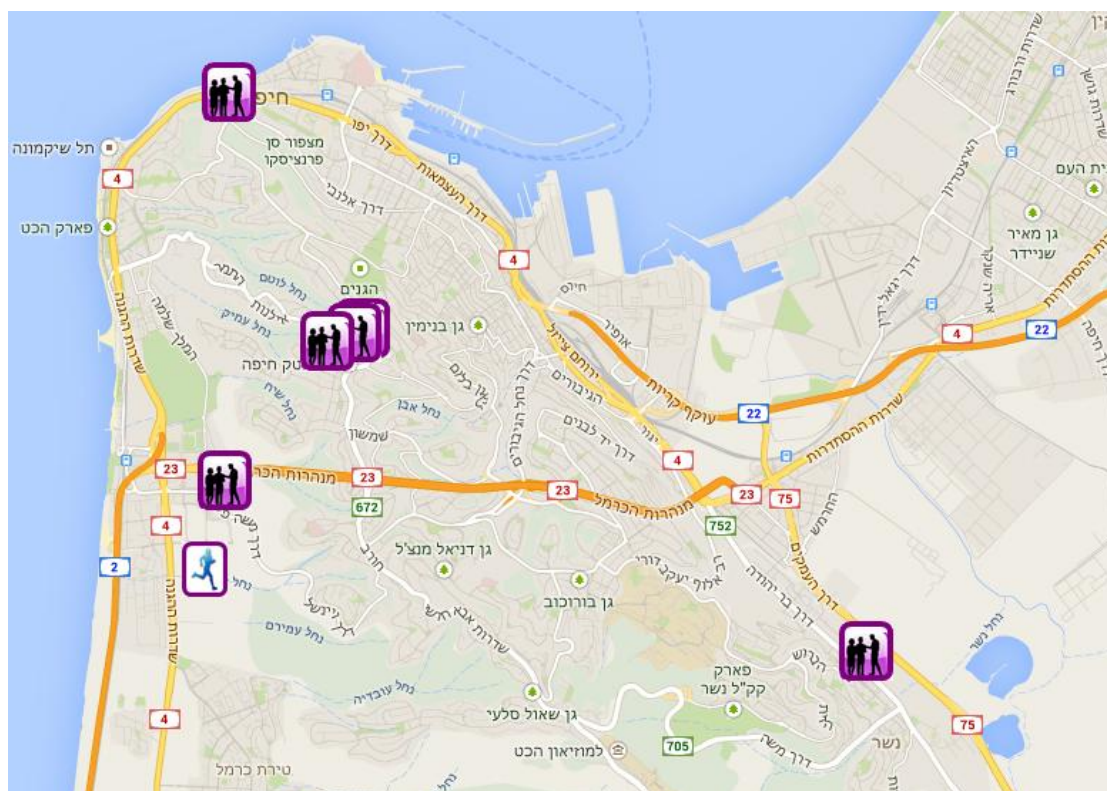
את המידע ניתן לקבל בשני אופנים:

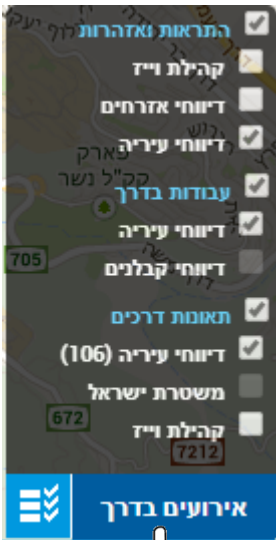
1. מידע מלא המכיל את כל מרכיבי הקטגוריה- לדוגמה, כל פעילויות התרבות והפנאי.

- לביצוע יש ללחוץ על התווית התכולה שמשמאל לקטגוריה.



המפה תציג באופן מיידי את כל אירועי התרבות שנרשמו במערכת.

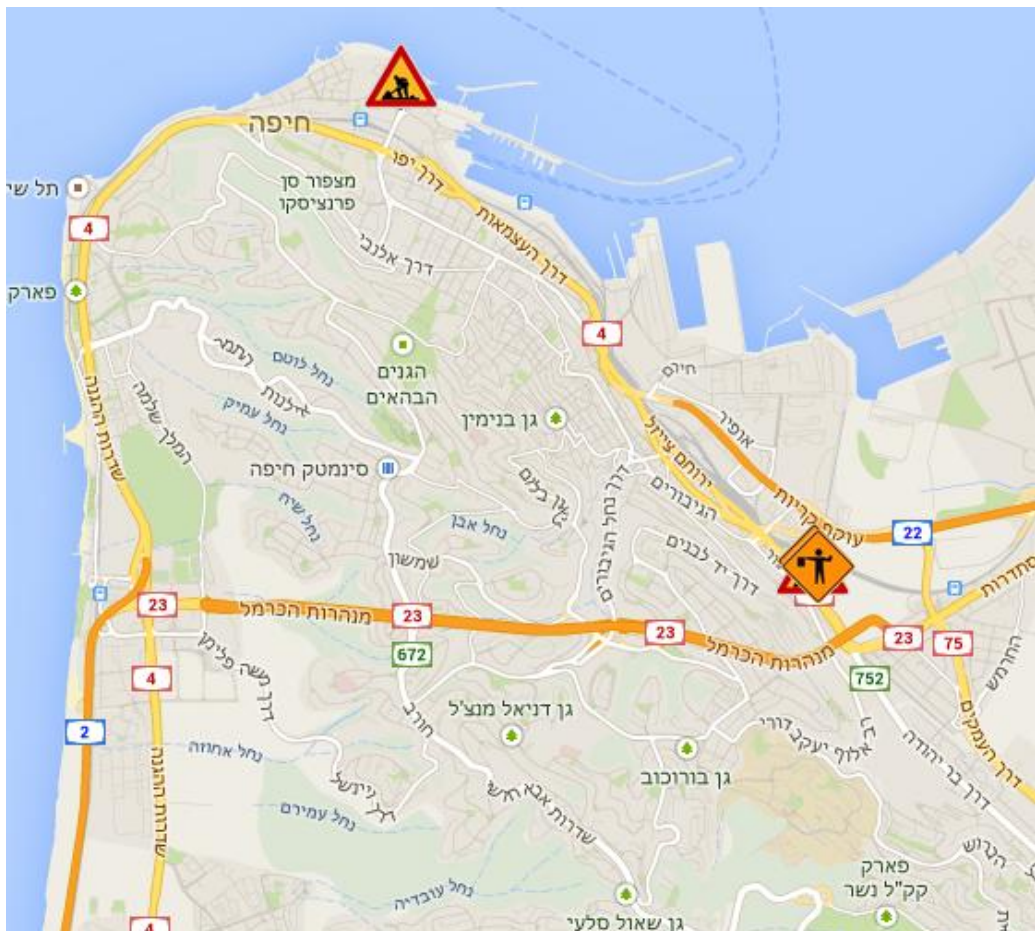




2. מידע מסווג על פי בחירה של מרכיבים בתוך הקטגוריה- לדוגמה, עבודות בכביש שהעירייה מבצעת ודיווחי מוקד 106.

- לביצוע יש ללחוץ על התווית הכחולה לצורך פתיחת חלון בחירה.
- כאשר נפתחת החלונית יש לסמן את החלונית של הגורם ממנו רוצים להציג את המידע.

המפה תציג באופן מיידי את כל אירועי התרבות שנרשמו במערכת.

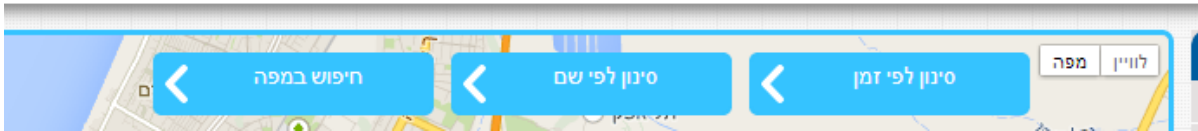


ניתן בו זמנית, להציג כאת כל סוגי המידע הקיים בקטגוריות השונות.

סינון מידע

בחלקה הימני העליון של המפה, נמצא סרגל סינון נתונים.

נתיבי מידע לתחבורה - עיריית חיפה

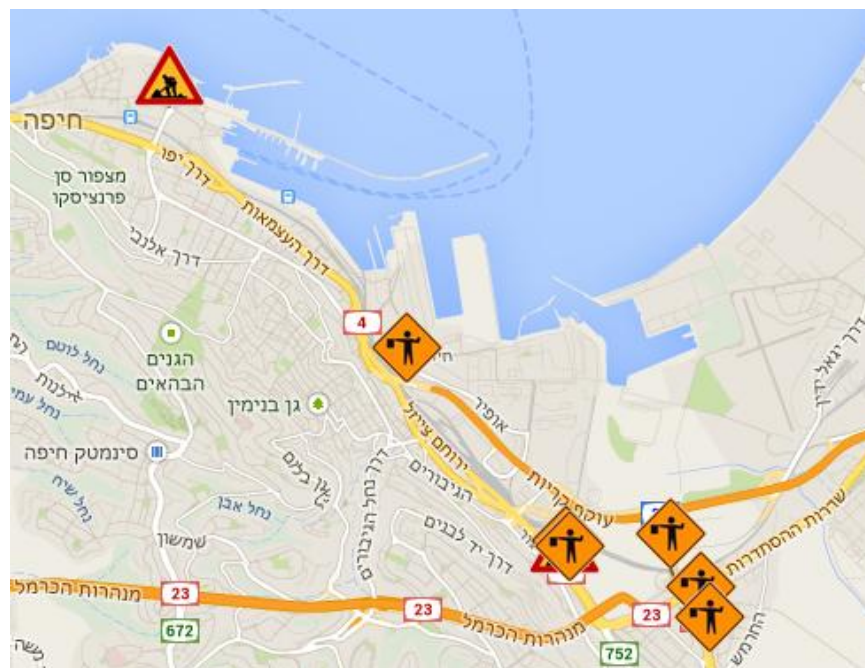


1. **סינון על פי זמן** - לדוגמה עבודות שהעירייה ביצעה על פי חלון זמן בין שני תאריכים ושתי נקודות זמן.

- לביצוע יש ללחוץ על התווית התכולה ולבחרו את חלון הזמן הנדרש. ולהוסיף את הקטגוריה של **עבודות בדרך** < **דיווחי עירייה** מן הסרגל התחתון.



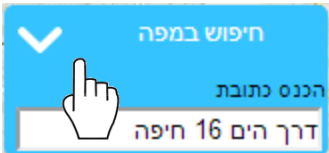
המפה תציג באופן מיידי את כל העבודות בכביש שהוזנו בחלון הזמן שנבחר.



2. סינון על פי שם ("אירוע אבי")- לדוגמה, כל העבודות בכביש 75 (חשמל, מים ועוד).
- לביצוע יש ללחוץ על התווית התכולה ולהזין את שם "אירוע האב". כל טקסט שיוזן לחלונית יכול לשמש לצורך חיפוש המידע (במידה והוא רלבנטי לתחום החיפוש).



3. חיפוש מקום במפה על פי כתובת, או שם מקום- לדוגמה, מציאת מיקומו של היכל התרבות העירוני, יכולה להיעשות בהקלדת הכתובת (דרך השלום 26 נשר), או בהקלדת שם המקום (היכל התרבות חיפה).



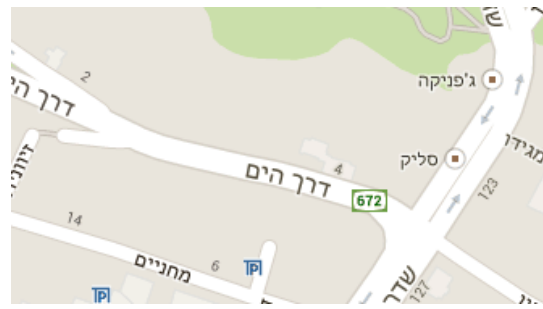
- לביצוע יש להזין את הפרטים בחלונית.
- ניתן לבחור האם לקבל את המיקום על פי מפה רגילה, או על פי תצלום לוויין על ידי בחירה בין מצבים:



שני מופעי הכתובת יהיו באופן הבא:

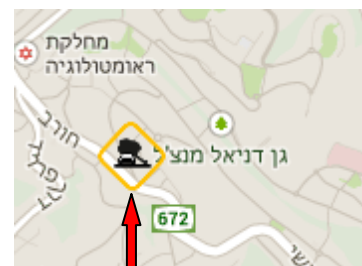
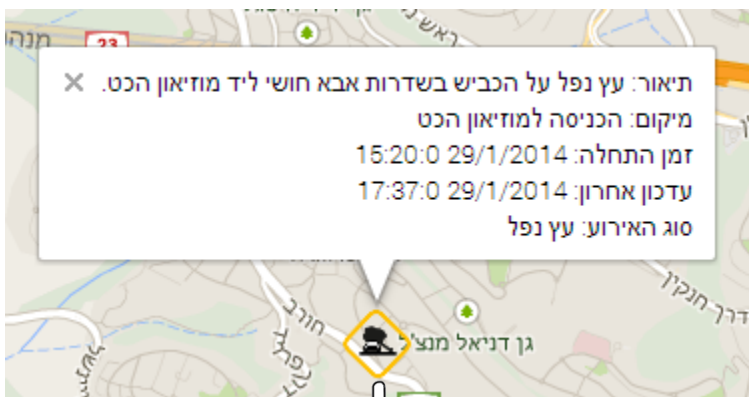


לוויין



מפה

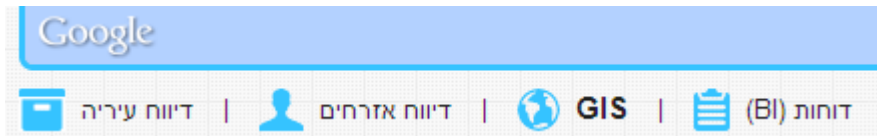
אירוע שדווח, יופיע במפה כסמל (עבודות בכביש, עץ שנפל, עומס תנועה וכד'), הלחיצה על הסמל, תפתח מידע מורחב על האירוע עצמו.



הוראות הפעלה למדווח

הזנת נתונים

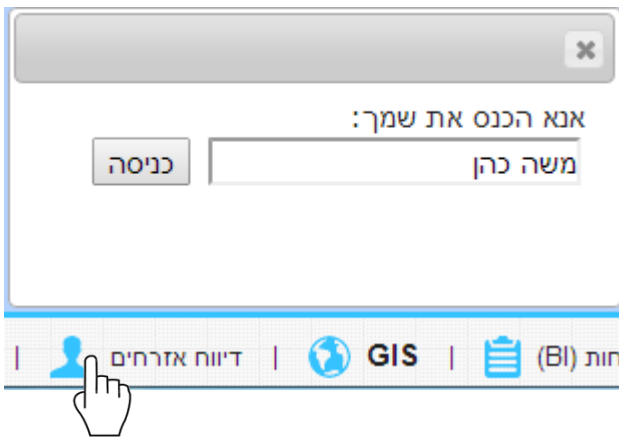
הזנת נתונים אל תוך המערכת מתבצעת מן הסרגל שנמצא בצידו השמאלי התחתון של הדף (מתחת למסגרת התכלת המקיפה את המפה).



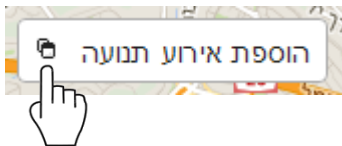
נתונים אל תוך המערכת ניתן להזין משני ערוצים נפרדים:

1. **דיווחי אזרחים** - מידע הנוגע למפגעים בכביש (בור ללא מכסה, עץ שנפל וכיו"ב), בדומה לאלו המדווחים למוקד 106.

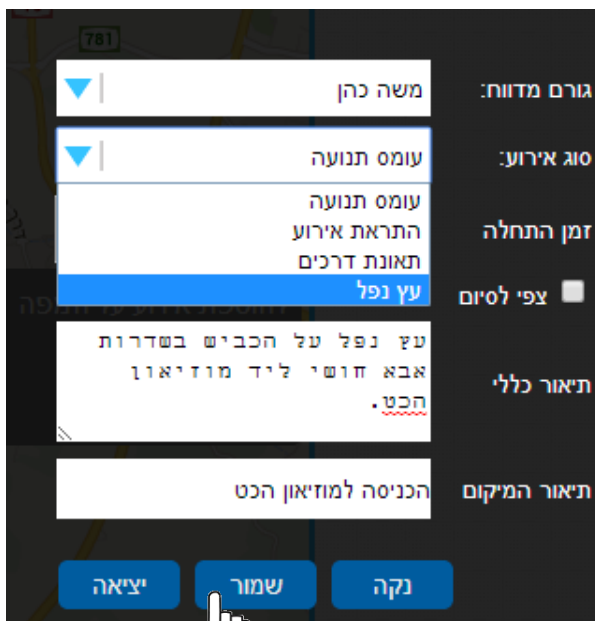
א. לביצוע יש להיכנס לחלונת הרשאה, להכניס את השם ולאשר כניסה.



ב. להביא את העכבר / יד אל המיקום המדויק של האירוע על המפה ולסמן בקליק ימני- נפתחת תיבת הזמנה להוספת אירוע תנועה.



ג. כאשר מופיעה בלונת אדומה על מיקום האירוע, נפתחת במקביל תיבת תוכן ובה יש להזין את המידע- על פי השדות הרלבנטיים. לדוגמא, דיווח על עץ שנפל ליד מוזיאון הכט. בסוף הדיווח יש ללחוץ על כפתור שמור והאירוע יופיע במפה.

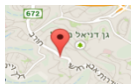


2. **דיווחי עירייה** - כל מידע רלבנטי למצב התנועה העכשווי והעתיד (אירועי תרבות, מפגעים בכביש, עבודות מתוכננות, מידע על שינויים בתח"צ, העמדת שאטלים לטובת אזרחים המעוניינים להגיע לאירועים השונים ועוד).

א. לביצוע יש להיכנס לחלונת הרשאה (ההרשאה רק לבעלי תפקידים בעירייה, או מטעמה- חב' חשמל, תאגיד "מי כרמל", חב' "יפה נוף" ואחרים).

ב. להביא את העכבר / יד אל המיקום המדויק של האירוע על המפה ולסמן בקליק

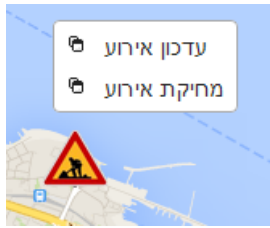
ימני- נפתחת תיבת הזמנה להוספת אירוע על פי בחירה של סוג האירוע והדרך לסמן אותו (נקודה- לכתובת ממוקדת | קו- לסגירת כביש מנקודה א' לנקודה ב').



ג. כאשר מופיעה בלונת אדומה על מיקום האירוע, נפתחת במקביל תיבת תוכן ובה יש להזין את המידע- על פי השדות הרלבנטיים. לדוגמא, דיווח מח' שפ"ע על

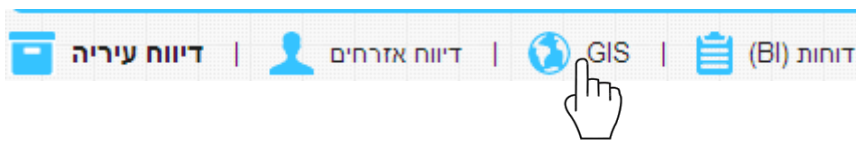
עבודות ריבוד כבישים בעיר בסוף הדיווח יש ללחוץ על כפתור שמור והאירוע יופיע במפה. ניתן להוסיף קישור למסמכים רלבנטיים, צפי לסיום עבודה. הפרטים המוזנים לחלון **שם אירוע האב** נבחרים על פי רצון לסווג את האירוע (סוג העבודות, שם הכביש, שכונה וכיו"ב) ובהתאם ניתן יהיה אחר כך לחפש את האירוע בחלונת החיפוש **סינון לפי שם**.

ד. את האירוע ניתן בכל שלב למחוק, או לעדכן. לצורך כך, יש ללחוץ על סמל האירוע



בקליק הימני להופעת חלונית **עדכון אירוע | מחיקת אירוע**.
מחיקה תעלים את האירוע מן המפה, **עדכון** יעלה מחדש את תיבת הזנת הנתונים בה ייעשה העדכון ושמירה מחדש.

בכל שלב ניתן לרענן את המערכת על ידי לחיצה על כפתור F5 במקלדת המחשב או על כפתור GIS בסרגל שבחלק השמאלי התחתון של המפה.



רענון המערכת, מחייב לגשת מחדש אל בסיס הנתונים לצורך הצגה | הזנה.

למידע נוסף יש לפנות אל:

- מירי סיטון טל" - 057-4240327
- דב גנאור טל" - 054-4829954
- אילן זיו טל" - 054-9225273