



מפת מפתח למפת 'ההעתקים הפעילים והחשודים כפעילים' בישראל
עבור גיליון תיקון 5 לתקן ישראלי ת"י 413 -
תקן עמידות מבנים ברעידת אדמה

א. שגיא, ע. סנה, מ. רוזנזפט, י. ברטוב
 A.Sagy, A. Sneh, M. Rosensaft and Y. Bartov

הנחיות לשימוש במפה

א. איתור העתק 'פעיל' או 'חשוד כפעיל' בשטח מחייב חקירה גיאולוגית מקצועית. החקירה צריכה להתפרסם עד לקצה תחום 'אזור העתקה פעילה', בכדי לשלול קיומן של עקבות העתק נוספות.

ב. בדיקה מחודשת של מעמדו של העתק 'חשוד כפעיל' מחייבת חקירה גיאולוגית מקצועית, שממצאיה יבחנו על ידי המכון הגיאולוגי.

ג. רק המכון הגיאולוגי מוסמך לשנות את מעמדו של העתק. ד. בטרם חקירה מומלץ לברר במכון הגיאולוגי האם השתנה מעמד ההעתק מאז עדכון המפה האחרון.

להנחיות והסברים מפורטים, ראה: דברי הסבר למפת 'ההעתקים פעילים' ו- 'ההעתקים חשודים כפעילים' בישראל עבור תקן ישראלי 413, בדוח המכון הגיאולוגי לישראל GSI/02/2013.

להורדת קובץ מפה טופוגרפית בק"מ 1:50,000 עם סימוני ההעתקים לחצו על המשבצת המבוקשת במפת המפתח (ההעתקים פעילים וההעתקים חשודים כפעילים מופיעים רק במשבצות הירוקות).
 מפות ההעתקים הפעילים והחשודים כפעילים בק"מ 1:50,000 נערכו במכון הגיאולוגי ע"י א. שגיא וחוב' (2013) דו"ח מס' GSI/02/2013.
 המשתמש מתבקש לציין את מקור המפות בהתאם.



מפת 'ההעתקים הפעילים והחשודים כפעילים' מציגה מידע גיאוגרפי רלוונטי ומדויק ככל שניתן על מיקום ההעתקים שנמצאו עדויות לכך שקרעו את פני השטח בתקופה גיאולוגית צעירה. המפה מסתמכת על מיפוי הגיאולוגי הסטנדרטי של ישראל בקנה-מידה 1:50,000 בהוצאת המכון הגיאולוגי. רמת הדיוק של המפה מותנית ברמת הדיוק של המפות הגיאולוגיות, וזו יכולה להגיע לכדי כמה עשרות מטרים. על כן, לצרכים תכנוניים והנדסיים על הנעזר במפה לאתר בשטח את מיקומו של ההעתק.
 אין לראות מפה זו כמפת סיכונים סייסימים ולא כמפת תחזית למיקום עתידית של רעידות אדמה.

הגדרות

'ההעתקים פעילים' עבור גיליון תיקון 5 לתקן ישראלי ת"י 413
 העתק ייחשב 'העתק פעיל' אם קרע את פני השטח לפחות פעם אחת ב- 13,000 שנים האחרונות.

'ההעתקים חשודים כפעילים' עבור גיליון תיקון 5 לתקן ישראלי ת"י 413
 'העתק חשוד כפעיל' הינו העתק השייך לאחת משלוש הקבוצות הבאות:
 א. ענפים מסדר ראשון ושני של 'העתק פעיל' שבינם לבין ההעתק הפעיל ישנו קשר פיזי רצוף בפני השטח. ענף מסדר ראשון מוגדר כאן כהעתק המתפצל ישירות מ- 'העתק פעיל' וענף מסדר שני מוגדר כמתפצל ישירות מענף מסדר ראשון.
 ב. העתקים שיש עדויות גיאולוגיות או גיאופיזיות המצביעות על כך שהם ענפים היוצאים מבקע ים המלח מאזורים מכוסי מים או מאזורים עם כיסוי הולקני.
 ג. העתקים שנמצאה לגביהם עדות ברורה לקריעת פני שטח בתקופת הזמן שבין 13,000 שנים ל- 35,000 השנים האחרונות.

'אזורי העתקה פעילה'

אזור של כ- 200 מטר מכל צד וקצה של עקבת 'העתק פעיל' ו- 'העתק חשוד כפעיל'.