

20.63x33.72	1	40	עמוד	ידיעות חולון	07/06/2013	37306484-5
ביפר תקשורת ישראל - 89249						

# רועדים מפתח

מה מעכב את רכישת מערכת ההתראה בפני רעידות אדמה? • עיריית חולון אומרת שמשדר החינוך הקפיא את הנושא, עד לקביעת תקן מתאים • ובינתיים הורים לתלמידים ב־29 בתי ספר בעיר שהוקמו לפני 1980 - לא רגועים • "הילדים שלנו בסכנה"

## חופית כהן

10 אלף שקל, זה המחיר של מערכת כריזה שמתריאה על רעידת אדמה קרבה. לא הרבה כסף כאשר מדובר בהצלת חייהם של מאות תלמידים בבית ספר אחד, ובחולון יש 29 בתי ספר שנבנו לפני שנת 1980, שבה החלו לבנות מוסדות חינוך לפי תקנים מחמירים המיועדים להתמודד עם רעידות אדמה. 12 מתוכם אף נבנו בשנת 1950, ואף אחד מהם לא צפוי לעמוד בפני רעידת אדמה חזקה. למרות הנתונים הללו עיריית חולון החליטה (לטענתה על פי דרישת החינוך) שלא להתקין את מערכות ההתראה. על פי גורמים בעירייה, משרד החינוך דרש להקפיא את הנושא עד לקביעת תקן נון מסדר. בנוסף נטען כי בחולון מקווים שבקרוב ימצא פתרון ארצי ולא יהיה צורך להוציא את העלויות מקופת העירייה. הבטיחה המרכזית היא שפתרון כזה צפוי להיות ישים רק עוד כשש שנים, בזמן שפתרון בר השגה נמצא כאמור בעלות של כ־10 אלף שקל לבית ספר.

## "בזבוז זמן"

חבר ועד ההורים העירוני, שמעון שמיר, מספר על הניסיונות למצוא פתרון מהיר ויעיל לבתי הספר הישנים בחולון. "לפני שנתיים ברקנו אפשרות להציב מערכת התראה וזה לא הצליח. לאחרונה קיבלנו מידע על מערכת חדשנית שפשוט יכולה להציל חיים. בשלבים הראשונים צריך באופן רחוף להתקין אותה בבתי הספר הישנים, אך אני מאמין שחשוב מאוד שהיא תהיה בכל מוסדות החינוך בעיר."

אחת החברות שמייצרת את המערכת המדוברת היא חברת ביפר. "ידוע שמרבית הנפגעים ברעידות אדמה הם ילדים בבתי ספר, במיוחד כאשר מדובר בריכוז גבוה של ילדים במבנים ישנים", מסביר מנהל חטיבת ההתראה ב'ביפר', רונן שפירא. "רעידות אדמה קלות מתרחשות בכל יום, אך רעידות אדמה שגורמות לנזק תמור מתרחשות בישראל אחת ל-100-80 שנה, כאשר האחרונה התרחשה בארץ ב־1927, מה שאומר שאנחנו בתקופה בעייתית מבחינה סטטיסטית."

"המערכת של ביפר נותנת התראה של כחצי דקה על כל 100 קילומטר ממוקד הרעש, זמן שברגע אמת יכול להציל חיים רבים. יותר מ-500 מוסדות חינוך בכ־50 רשויות מקומיות, בהן ירושלים, חיפה, אשקלון, תל אביב, רעננה, רחובות וקריית אונו התקינו את המערכות במוסדות החינוך ובעיריות. העלות של מערכת כזו היא כ־10 אלף שקל למוסד, כאשר השרת עצמו מוצב בחברת ביפר."

מדוע המערכת לא מותקנת בחולון? "המדינה תמיד מדברת על פתרון ארצי או הרשות המקומית חוששת להוציא כסף מים מכיסה. חשוב להבין שכיום רק חברת 'ביפר' והברה נוספת מייצרות את המערכת הזו באופן פרטי. למדינת ישראל אין את המערכת הזו ופיתוחה ימשך בין 5 ל-6 שנים לפחות, אם לא יותר."

"המדינה מנסה להיערך ככל האפשר באמצעות תרגילים של פיקוד העורף וחיזוק מבנים, שזה מהלך יקר מאוד. עם זאת, ההמתנה לפתרון שיימצא אולי בעוד כ־6



חינוך

חופית כהן

hofft\_cz@walla.com



העירייה זוהר נוימרק, שקידם את היוזמה בשנה וחצי האחרונות, מתעקש כי מי שבו לם את המהלך הוא משרד החינוך. "כרגע כולנו ממתניים להנחיות משרד החינוך", מסביר נוימרק. "הרעיון בגדול הוא מעולה, אנחנו מרוויחים כאן שניות שהן קריטיות להצלת חיים. ניסינו מאוד לקדם את העניין גם מבחינה תקציבית, אבל משרד החינוך נוד בולם את הנושא כי הוא רוצה לקבוע תקנים ארציים. ברור שיש בזה הגיון, הרי צריך לברוק את אמינות התוכנה ויש חשש מהתראות שווא שיגרמו לפאניקה. העניין הוא שברמה של משרד החינוך וברמה הארצית זה נמשך זמן רב וזה נושא חשוב שכדאי ללחוץ עליו."

אלי מור, יו"ר ועד ההורים בבית ספר קרית שרת בעיר סיפר על חששות ההורים. "רק השבוע הייתה רעידת אדמה באילת, יש לי בן, תלמיד כיתת י"ב, וזה מראיג מאוד. ביקשנו חיווקים למבנה והבטיחו לנו שבשב לב הראשון מנסים להביא מערכת התראה אבל מאוד מאכזב לרעת שמשדר החינוך מעכב פתרון מציל חיים. כנראה שלמשרד החינוך לא בוער למצוא פתרונות לסכנות אמיתיות. אני מבין את חשיבות התקנים ואת זה שהמדינה רוצה לעשות סדר, אבל הנושא מתעכב יותר מידי ובינתיים הילדים שלנו בסכנה."

מעיריית חולון נמסר: "אכן, מערכת ההתראה לרעידות אדמה קודמה בעיריית חולון אולם התהליך נעצר בשל הודעת משרד החינוך שהוועדה לרעידות אדמה נמצאת בהליך של תיקון המערכת. בימים אלה העירייה ממתינה להנחיות של משרד החינוך על מנת שתוכל לקדם את הנושא."

ממשרד החינוך נמסר: "המערכות שהותקנו עד היום בבתי הספר בארץ לא מותאמות למערכת הלאומית. אי לכך החליט משרד החינוך לעצור את התקנת המערכות החדשות ולקבל את המפרט המקומי החדש, כדי שמכאן ואילך המערכות החדשות שיוקמו יהיו מותאמות לאלה של פיקוד העורף."

שנים היא בזבוז זמן משווע, בעיקר בגלל שהעלויות הן סבירות מאוד. יתרה מכך, המדינה בעצמה לא ממתינה לפתרון לאומי והמערכת הזו כבר הותקנה במשרדי ראש הממשלה, משרד האוצר, משרד החינוך וב עוד מבנים ממשלתיים."

גורמים בכירים במערך הביטחון בחולון אישדו שהתקיימו מגעים בעניין, אך הדגישו כי רכישת המערכת נמצאת לא רק ברי הרשות המקומית. "במצבים כאלה יש תחרות ומסחור, לכן צריך רגולטור שיטור מור על האמינות. כמובן שיש מקום לפעול מהר יותר ולהאיץ את קבלת ההחלטות, אך בשלב זה אנחנו נאלצים להמתין להחלטות משרד החינוך."

"אם נחכה לפתרון ארצי, המשיח יבוא", אומר שמיר בראגה. "ההורים לא תמיד מבינים עד כמה מסוכנים בתי הספר של הילדים שלהם. כאב לילדים שלומדים ב"עתידים" וב'אילון' יש בי חשש אמיתי, כי המבנים האלה פשוט לא יחזיקו מעמד ברגע האמת. אלה הילדים שלנו וצריך לעשות כל רבר אפשרי כדי להגן עליהם."

חבר מועצת העיר וממלא מקום ראש

**"ההמתנה לפתרון שיימצא אולי בעוד כ־6 שנים היא בזבוז זמן משווע. יתרה מכך, המדינה בעצמה לא ממתינה לפתרון לאומי והמערכת הזו כבר הותקנה במשרדי ראש הממשלה ובמשרדי האוצר והחינוך"**