

## **אין מספיק מים לכיבוי אש- איך מסתדרים עם זה?**

**מה עושים כאשר אין מספיק מים למערכת מתזים.**

**"הומצאה שיטה כדלקמן":**

את המים שמתקבלים מפנים למערכת המתזים. אין צורך במאגר מים ומשאבה.

אבל אין מספיק מים לברזי כיבוי. מה עושים?

מקימים מאגר מים עבור הידרנטים עם משאבה חשמלית.

**אפוא כאן הרווח?**

הרי אפשר ליחד את אספקת המים החיצונית לברזי כיבוי ולהקים מאגר מים ומשאבה למערכת המתזים.

**הרווח הוא בכך שמאגר מים ומשאבה לברזי כיבוי אינם כפופים לשום תקן, לכן אפשר לבצע אותם יותר בזול.**

**כמה שאלות לגבי ה"פתרון הזה":**

- א.** אם אין תקן, איך בודקים. אם לא בודקים, איזו אמינות יש ל"פתרון"?
- ב.** יש שריפה, מנתקים חשמל, אין מים לברזי כיבוי.
- ג.** הופעלו ברזי הכיבוי, המאגר מתרוקן, מים נכנסים למאגר על חשבון המתזים. פתרון משנה: מנתקים את הזרמת המים למאגר.
- ד.** מאחר שבמאגר עומדים מים הרבה זמן, יש בעייה עם זיהום המים במערכת ברזי הכיבוי.
- ה.** כדי למנוע זיהום, חייבים לבצע מערכת סניטרית נפרדת.

הבעייה העיקרית עם הפתרון היא המחשבה שעוקפים את המערכת הדורשת עמידה בכללי תקן ע"י התקנת מערכת חופשית מכל תקן.

הרווח הוא הפרש העלויות בין מערכת תקנית ובין מערכת לא תיקנית.

**שאלה:** האם מעבדה שאמונה על התאמה לתקן אמורה לאשר מערכת "עוקפת תקן"?