

י' בתמוז, התשע"ג
18 יוני 2013
04726513

הנדון: אמצעים לבטיחות אש בבנינים קיימים

1. אוכלוסייה של מאות אלפי אזרחים בישראל מתגוררת בבנינים ישנים, חלקם רבי קומות, שבהם בטיחות האש חלקית נמוכה ולא מספקת. אירועי דליקה בבניין ישן היא בעלת פוטנציאל פגיעה חמור בחיי אדם בעת דליקה.
2. התקנים שמטרתם צמצום נזקי האש, אושרו ונכנסו לתוקף רק לאחר הקמתם של בנינים אלה, בשעת אמת הוכיחו את עצמם.
3. קידום משמעותי של בטיחות אש בבנינים קיימים תושג באמצעים הבאים:
פתחי שחרור עשן בבנינים – המלצה של שלוש חלופות:
 - א. בבנינים ללא פתח לשחרור חום ועשן (כמו בנייני רכבת בהם ישנו פתח רק בחדר המדרגות של בניין אחד) יותקנו שני פתחים מנוגדים בקירות חדר המדרגות עם רפרפות מתכת.
 - ב. במידה ולא קיימת אפשרות לפתוח שני פתחים על קירות חדר המדרגות, יותקן פתח אחד בלבד.
 - ג. בהעדר אפשרות לחלופות הראשונות, יותקן פתח ומעליו שובך מוגבה 1001 חלק 2.1 בתקרת חדר המדרגות אשר יאפשר יציאת עשן חופשי.
4. ארונות חשמל – המלצה בשתי חלופות:
 - א. החלפה מלאה של ארון החשמל מעץ למתכת
 - ב. החלפת מעטפת ודלתות ארון למתכת - מיגון הארון במתכת במעטפת הפנימית והחלפת דלתות הארון למתכת וצביעה של גב הארון בצבע מעכב בערה
 - ג. התקנת ברזי כיבוי –להתקין, בכל בניין בהתאם לגובהו (עד 13 מ' או יותר).
 - ד. מסתורי כביסה – המלצה, החלפת מסתורי כביסה שאינם בהתאמה לת"י 921 למסתורי כביסה שאינם דליקים ובהתאמה לת"י 921.

בברכה,

דורון מני, טפסר/מ
רמ"ח רישוי והגנה מאש
אגף בטיחות אש וחקירות