



-בלמ"ס-

ז' באייר התשע"ב
29 אפריל 2012
02149512

לכבוד
מפקדי שירותי כבאות
רמ"די מניעת דליקות בשירותי הכבאות
חברי הועדה

הנדון: סיכום דיון מס' 4- הועדה להטמעת תקנות התכנון והבניה - בטיחות אש בבניינים

בתאריך 21 פברואר 2012 התקיים דיון מס' 4 של הוועדה להטמעת תקנות התכנון והבניה, בטיחות אש בבניינים בהשתתפות:

- א. רב טפסר (מיל') אפרים מערבי
- ב. רשף ראובן בר אל – רמ"ד מניעת דליקות שירותי כבאות איילון
- ג. רשף עמית גולדמן – רמ"ד מניעת דליקות שירותי כבאות הרצליה
- ד. מהנדס יואב אלדאג – יועץ בטיחות
- ה. מהנדס שמואל נתנאל – יועץ בטיחות
- ו. אדריכל חגי דביר
- ז. אדריכל אורי זרובבל
- ח. גב' אנקה בלומר – ממונה מניעת דליקות ארצית
- ט. הח"מ.

מודגש בזאת כי הוועדה עוסקת בהטמעת התקנות הקיימות ובמתן הסברים שיתמכו בהטמעה זו. הוועדה איננה עוסקת בשינויים ובעדכונים לתקנות, ככל שאלו נדרשים, יעשו במסגרת עדכון התקנות ובחתימת שר הפנים.

להלן הנושאים שנדונו וסוכמו:

א. "דלתות אש: 90-דקות כשל תחילי, 90-דקות יציבות, 30-דקות בידוד"

- (1) תת הוועדה לביטחון אש המליצה לפעול לביטול הדרישה לדלתות אש 30/90.
- (2) המלצה זו הובאה בפני המועצה הארצית לתכנון ובנייה ואושרה על ידה.
- (3) פרסום בילקוט הפרסומים של החלטה זו - ביטול הדרישה להתקין דלתות אש 30/90 במקומות מסוימים כפי שנדרש כיום בתקנות – יהיה תקף לאור לאחר חתימת השר על התקנה.
- (4) עד לפרסום בילקוט הפרסומים הוועדה מבקשת לבאר התקנה הקיימת לגבי דלתות אלו, במטרה למנוע התקנת דלתות 30/90 במקומות שאין חובה להתקין עפ"י התקנות התקפות היום.
- (5) סעיף 3.3.1.3 (א) מתייחס להפרדת אש בין "קומות שטחי שרות או חלק מהן". הדרישה מתייחסת לקומות שרות שלמות או לקומות שיעודן העיקרי לאכלס חניון רכב, מחסנים, חדרי הסקה, מתקני חשמל ראשיים וחדרים טכניים ויוצא באילו.

- 6) קומות אלו יופרדו – כקומה שלמה – משאר קומות הבנין, כמפורט בסעיפים 3.3.1.3. א (1) ו- (2), (3), לרבות שימוש בדלתות אש 30/90 על מנת לקיים הפרדה זו, וזאת בכפוף לאמור בהמשך, וכן עד לביטולה לחלוטין של הדרישה לשימוש בדלתות אש 30/90.
- 7) בחלוקה משנית של קומת השרות הנ"ל לאזורי אש נפרדים לא נדרש לעשות שימוש בדלתות אש 30/90 אלא בדלתות אש 30/30.
- 8) כך גם לגבי חדרים טכניים, מחסנים קומתיים וכדומה בקומות שיעודן העיקרי אינו "שרות".
- 9) כל חלוקה אחרת לאזורי אש, כנדרש בתקנות, תתבצע תוך שימוש בדלתות אש 30/30, למעט "מוצא אפקי" – על פי סעיף 3.2.5.2 (9) – שם יש להתקין דלתות אש 30/90, וזאת עד לביטולן כאמור של דלתות אלו בילקוט הפרסומים.
- 10) הוועדה החליטה לראות הפרדת אש באמצעות שתי דלתות אש 30/30 המותקנות זו אחרי זו, כמו דלת אש במבואת כניסה למדרגות בקומת חניון בבנין שאינו למגורים שאחריה מותקנת דלת האש של המדרגות, כצרוף המקנה עמידות אש שוות ערך לדלת 30/90 (פתרון זה יכול להתקבל גם לתוכניות שהוגשו בעבר).
- 11) על פי תקן NFPA 82 יש להתקין אשנב עמיד אש בפתח גישה למצנח (שוט) אשפה הוועדה מציינת בזאת כי אשנב זריקת אשפה לתוך מצנח האשפה אינו מוגדר כ-"פתח כניסה או יציאה" בפיר ולכן לא חלה עליו הדרישה שבסעיף 3.3.1.5.
- 12) מצ"ב פנייתי ליועץ המשפטי של משרד הפנים בנושא והתייחסותו.

ב. דלתות של מבואת עשן בקומות על-קרקעיות בבנינים רבי קומות (בהמשך לפנייתו של מר יוגב מלאך, שרותי כבאות נתניה)

- 1) על פי סעיף 3.3.7.3.3 ג. יש להפריד מעליות בבנין רב-קומות מהפרוזדור המוביל אליה "באמצעות דלתות המונעות חדירת עשן" ("מבואת עשן").
- 2) הוועדה מבקשת להבהיר כי ניתן לחילופין לעשות שימוש בדלתות אש תקניות לפי ת"י 1212 לצורך הפרדת המעליות מהפרוזדור המוביל אליהן ("מבואת עשן").

ג. אלמנט עמיד אש הבנוי מלוחות גבס

- 1) המועצה הארצית לתכנון ובנייה אימצה ואישרה עקרונית את המלצת תת-הוועדה לבטיחות אש בבנינים שעיקרה שימוש בלוחות גבס כחלק מאלמנט עמיד אש, בנוסח הבא:
אלמנט עמיד אש מותר שיהיה בנוי מלוחות גבס חסיני אש שסיווג הדליקות שלהם לא יפחת מ- V.3.3 במקומות אלו:

- (א) חניון
(ב) מערכת מדרגות חיצונית
(ג) חדר הסקה
(ד) חדר למחולל חשמל, חדר אשפה, פיר מעלית, חדר מכונות למעלית, מחסן, מרתף.

בברכה,



טפסר בכיר חיים תמם
סגן מפקח כבאות ראשי
ורח"ט בטיחות אש וחקירות

העתקים :

רב טפסר שחר איילון – נציב כבאות והצלה
מר דוד פילזר – ר' אגף להנחיות ותקנות תכנון ובנייה, משרד הפנים