



ו' בתשרי, התשע"ב
04 אוקטובר 2011
06186911

לכבוד
מפקדי שירותי כבאות
רמ"די מניעת דליקות בשירותי הכבאות

אדון נכבד,

הנדון : הנחיות לסידורי כבאות בחדר קירור

מכתבנו : כב.1264-2004 מתאריך 20 אפריל 2004
כב.3640-2005 מתאריך 28 ספט' 2005
כב.3970-2005 מתאריך 14 נובמבר 2005
כב.2005-4582 מתאריך 25 דצמבר 2005

1. במכתבנו שבסימוכין פרסמנו הנחיה לסידורי כבאות בחדרי קירור לאור הפקת הלקחים מאירוע השריפה במכון התמרים בצמח מתאריך 7 מרס 2004.
2. לאור התייחסויות להנחייתנו על ידי גורמים שונים ובחינת הנושא להלן הנחיות מעודכנות:

א. חדרי קירור בתוך מחסן/מפעל וכד':

- 1) יש לדרוש סידורי כבאות בחדר הקירור בהתאם לנדרש בסביבתו לרבות מערכת אוטומטית לכיבוי אש, עפ"י ת"י 1596 בהתאמה לתנאי הטמפרטורה בחדר קירור.
- 2) ניתן לפטור מהתקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש כאשר שטח חדר הקירור קטן מ-40 מ"ר וחדר הקירור מופרד משטח המחסן/מפעל בקירות העשויים מאלמנטים עמידים אש למשך שעתיים ובדלתות אש על פי תקן ישראלי 1212.
- 3) ניתן לפטור מהתקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש כאשר שטח חדר הקירור קטן מ-40 מ"ר וחדר הקירור נמצא מתחת לגג בתוך חלל שכולו מכוסה במתזים, ומעל חדר הקירור (בינו לבין הגג שמעליו) מותקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש במים בהתאם לתקן ת"י 1596.

ב. חדרי קירור כמבנה נפרד:

- 1) יש לדרוש התקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש בתוך חדר הקירור כאשר מתקיימים שני התנאים הבאים:
 - (א) שטח חדר הקירור עולה על 500 מ"ר.
 - (ב) חדר הקירור ותכולתו מכילים חומרים לקיחים ו/או בעירים.
- 2) ניתן לפטור מהתקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש בתוך חדר הקירור כאשר:
אחוז החמצן בתוך חדר הקירור נשמר באופן קבוע מתחת ל-10%.

(3)

בחדר קירור המיועד לאחסון בטמפרטורה של 8 או נמוך יותר יש לפעול כדלקמן:

- (א) כאשר מעל חדר הקירור קיים גג נוסף ובתווך שבין שני הגגות קיימות מערכות הקירור באופן שבתוך חדר הקירור אין מערכת חשמל למעט כניסה לתאורה וליחידת הקירור הפנימית יש לדרוש התקנת מערכת כיבוי אוטומטית בגג העליון בלבד.
- (ב) בחדרי קירור בהם לא תותקן מערכת אוטומטית לכיבוי אש יש להתקין מערכת אוטומטית לגילוי עשן ברגישות גבוה כדוגמת גלאי יניקה.

ג. בחדר המכונות ובחדר מיכל גז הקירור יש להתקין מערכת כפולה לכיבוי באמצעות מתזי מים – מערכת פתוחה ומערכת אוטומטית, בהתאם לדרישות ת"י 1596.

- 3. הדרישות הנ"ל מתייחסות אך ורק לחדר הקירור ואינן מתייחסות לסידורי הכבאות במחסן/מפעל וכד'.
- 4. ההנחיות הנ"ל מתייחסות למבנים חדשים (שהיתר הבניה פורסם לאחר פרסום מסמך זה) ובהתייחס למבנים קיימים הדרישה הנ"ל הינה על פי שיקול דעת מפקד השירות וכמתחייב מרמת הסיכון למבנה ולסביבה.
- 5. נא פעולתכם בהתאם להנחיות אילו ולרבות הפעלת שיקול דעתכם ביחס לכל מקרה ומקרה בהתאם לנסיבותיו.
- 6. הנחיות אלו באות בנוסף לכל דין.
- 7. מסמך זה מבטל את המסמכים שבסימוכין.



חיים תמם

סגן מפקח כבאות ראשי
ורח"ט בטיחות אש וחקירות

העתיקים:

רב טפסר שחר איילון - נציב כבאות והצלה
גבי אנקה בלומר - ממונה מניעת דלקות ארצית
גבי סנדרה מוסקוביץ - ממונה חומרים מסוכנים