



נציבות כבאות והצלה



ממונה הבטיחות וכיבוי אש-קשרי גומלין

טפסר אייל כספי – מפקד ש"כ הרצליה



הנחיות



רשות כבאות חייבת להבטיח את שירותי הכבאות לכיבוי דליקות בתחומה ולמניעת דליקות או התפשטותן של דליקות לתחומה או מעבר לתחומה וכן להצלת נפש ורכוש.



הוראות מכ"ר

מס' הוראה	הנושא	תאריך עדכון
501	תכנית עבודה במדורי מניעת דליקות	ינואר 05
502	הגשת ערעור על דרישות שירותי הכבאות	נוב' 01
503	הכנת תיק תכנון מוקדם למגורים	נוב' 09
504	סידורי בטיחות אש בתחנות משנה של חברת החשמל	נוב' 09
505	סידורי בטיחות אש בתי חולים ומוסדות בריאות	ספט' 09
506	אמצעי כיבוי בתחנות תדלוק	ינואר 11
507	אמצעי כיבוי במתקני גפ"מ	אוג' 05



הוראות מכ"ר

תאריך עדכון	הנושא	מס' הוראה
דצמ' 01	סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות	508
נובמ' 09	סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות בחניונים	509
נובמ' 09	דרישות בטיחות אש ומניעת דליקות בבתי מלון	510
דצמ' 08	ציוד כיבוי בחוות נוזלים דליקים	511
נוב' 01	סידורי בטיחות אש בבתי אבות	512
ספט' 10	סידורי בטיחות אש בלולים	513
יולי 06	אמצעי כיבוי במתקני שאיבת מים	514



הוראות מכ"ר

מס' הוראה	הנושא	תאריך עדכון
515	סידורי מניעת דליקות במוסדות לטיפול במשתמשים בסמים	מאי 02
516	סידורי מניעת דליקות בדירות מעבר לשיקום אסירים משוחררים	מאי 02
517	שימוש במבנים יבילים-קרוונים ככיתות לימוד	מאי 02
518	סידורי בטיחות אש בבתי מרקחת	יולי 08
519	דרישות נוספות לסידורי כבאות בבניינים	אוג' 09
520	סידורי כבאות במוסכים	מאי 09
521	סידורי בטיחות אש בבתי אירוח	מרץ 09



הוראות מכ"ר

מס' הוראה	הנושא	תאריך עדכון
522	סידורי בטיחות אש באולם שמחות קיים ובגן אירועים קיים	נוב' 07
523	סידורי אש במוסדות חינוך-טיוטא	נוב' 10
524	בטיחות באירועים שנעשה בהם שימוש באש-משואות, סיסמאות אש ותהלכות לפידים	מרץ 07
525	תנאי רשות הכבאות לרישוי עסק לשינוע דלק פריט 2.2 ג'	מרץ 07
527	סידורי בטיחות ב"מרכז יום לזקן"	דצמ' 08
529	זמינות רשת מים ופריסת ברזי כיבוי	דצמ' 09



הוראות מכ"ר

מס' הוראה	הנושא	תאריך עדכון
530 א'	סידורי בטיחות אש בתחנות טרנספורמציה של חברת החשמל-טיוטא	מאי 08
530 ב'	סידורי בטיחות אש בתחנות טרנספורמציה פרטיות-טיוטא	ינואר 11
531	סידורי בטיחות אש במנהרות תשתית רב מערכתית	נוב' 10
532	אופן הגשת נספח אמצעי בטיחות אש ומקרא אחיד	פבר' 10
533	סידורי בטיחות אש בתחנות החלפה לכלי רכב חשמליים	נוב' 10
535	בטיחות אש באירועים ציבוריים	יוני 10



תקנות התכנון והבניה בטיחות אש בבניינים



פרקי גרעין

פרק א'

כללי והגדרות

פרק ב'

מרכיבי דרך מוצא

סימנים:

א. דלתות

ח. גג מוגן

ב. מדרגות

ט. אזור מחסה

ג. חדר מדרגות

י. סולמות מילוט.

ד. מוצא אופקי

יא. תפוסה

יב. מס' דרכי מוצא

ה. כבשים

יג. מיקום דרכי מוצא

יד. מרחקי הליכה

ו. פרוזדור מוגן

טו. דרך יציאה

ז. פרוזדור פתוח

טז. תאורת דרכי יציאה

יז. תאורת חירום

יח. שילוט וסימון דרכי מוצא

יט. חוץ הבניין

כ. דרך גישה, רחבת
היערכות וחלונות חילוץ



תקנות התכנון והבניה בטיחות אש בבניינים



הפרדות ועמידות אש

פרק ג'

סימנים:

א. הפרדות

ב. עמידות אש של שלד בניין

ציוד ומערכות אוטומטיות לגילוי וכיבוי אש

פרק ד'

מערכות שליטה בעשן

פרק ה'

סימנים:

א. אופני שליטה בעשן

ב. סידורי שליטה בעשן לפי סוג הבניין

חומרי גמר

פרק ו'



תקנות התכנון והבניה בטיחות אש בבניינים



בניין גבוה ורב קומות

פרק ז'

סימנים:

- א. כללי
- ב. סידורי שליטה בעשן
- ג. מעליות
- ד. גנרטור חשמלי



תקנות התכנון והבניה בטיחות אש בבניינים



פרקים ייעודיים

מגורים	פרק ח'
התקהלות	פרק ט'
חינוך	פרק י'
גני ילדים	פרק יא'
בתי מלון ומעונות סטודנטים	פרק יב'
מסחרי	פרק יג'
משרדים ותעסוקה	פרק יד'
תעשייה	פרק טו'



נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש

11 א (א) עבור כל בנין, למעט בנין כמפורט בתקנת משנה (ב) יוגש נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש שבו יפורטו הנתונים שלהלן, כולם או חלקם, ככל שהם נוגעים לבנין לפי תקנות אלה:

(1) דרך גישה ורחבת היערכות לרכבי כבאות;

(2) תפסוה של כל קומה;

(3) דרכי מוצא מן הבנין תוך פירוט כל מרכיביהן;

סידורי יציאה ומילוט תוך פירוט כל מרכיבי דרך מוצא מחלקי הבנין השונים.

(4) חלוקת הבנין לאגפי אש;

(5) עמידות אש של חלקי הבנין השונים ומרכיביהן;

(6) סיווג חומרי הבניה והגימור על פי תגובותיהם בשריפה;



נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש



- (7) סידורי אספקת מים לכיבוי אש ;
- (8) סידורי שליטה בעשן מחלקי הבנין השונים ;
- (9) מיקום ציוד כיבוי אש ;
- (10) אזורים בבניין שבהם יש להתקין מערכות גילוי אש ועשן, מערכות כיבוי אש אוטומטי ומערכות כריזת חירום ;
- (11) שלטי הכוונה בדרך המוצא ותאורת החירום ;
- (12) מיקום לוח פיקוד כבאים הכולל מפסק חשמלאי ראשי, מפסק הפעלת גנרטור חירום, מפסקת הפעלת מערכות שליטה בעשן, לוח בקרה של מערכת גילוי וכיבוי אש ומערכת הפעלת כריזת חירום ;
- (13) מיקום לוח חשמל המזין את מערכות החירום, מיקום מערכות גז, מעלית כבאים ומעלית נושאת אלונקה ;
- (14) אם דרך המוצא כוללת מוצא אופקי שמתקיימים בו דרישות סימן ה' בפרק ב' לחלק ג', הנספח יכלול גם ניתוח הנדסי המסביר את תנועת האנשים דרך המוצא האופקי ופנויים אל מחוץ לבנין במקרה של שריפה או אירוע חירום אחר.



נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש



(ב) תקנת משנה (א) לא תחול

- (1) בבניין בן 4 קומות לכל היותר, המיועד למגורים בלבד, וכולל עד 24 דירות; לענין זה, קומת מרתף וקומת מגורים ייכללו במנין הקומות האמור;
- (2) בנין ששטחו הכולל אינו עולה על 100 מטר מרובע ושאינו משמש להתקהלות או לאחסון חומרים מסוכנים.



נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש



(ג) המהנדס , לאחר שנועץ רשות הכבאות,
רשאי לפטור את עורך הבקשה מהגשת
נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש אם
שוכנע כי הבנין נושא ההיתר איננו מחייב
סידורי כבאות מיוחדים.



ממונה הבטיחות באולמות שמחה (עפ"י הוראת מכ"ר 522)



סעיף 4.15

באולם ובגן האירועים בעל המבנה או המחזיק
יעמוד בנהלי הקבע הבאים:

- א. ייקבע ממונה/נאמן בטיחות אש.
הממונה/הנאמן יוכשר במוסד לבטיחות וגהות
או במוסד אחר, שהוכר ע"י מפקח עבודה
ראשי.
- ב. אנשים שיקבעו ע"י בעל האולם/גן אירועים או
המחזיק כנאמני בטיחות האש, יעברו הכשרה
כנאמני בטיחות אש במכללה הארצית לכבאות
והצלה או ברשויות הכבאות.



ממונה הבטיחות באולמות שמחה

(עפ"י הוראת מכ"ר 522)

ג. ייקבעו נאמני בטיחות אש ולא פחות מאשר נאמן בטיחות אחד בכל אולם או גן אירועים, ובכל אירוע ואירוע. נאמן הבטיחות יהיה נוכח במשך כל שעות האירוע (מ-30 דקות לפני מועד תחילתו הרשמי ועד ליציאת אחרון האנשים).

ד. לפני תחילת אירוע יודא נאמן הבטיחות שדלתות המילוט אינן נעולות, ניתנות לפתיחה תקינה ושכל דרכי המילוט עד למחוץ למתחם נקיות ממכשולים. נאמן הבטיחות יאשר בחתימתו תקינות מערך המילוט בטופס הכולל תאריך, שעה ושם.

סעיף 4.6.2-הדלקת נרות שעווה באירועים תותר על פי נוהל המבטיח רמה נאותה של בטיחות כפי שייקבע ע"י ממונה הבטיחות של האולם.



הדרכת עובדים בתחום כיבוי ובטיחות אש הצעה



5.

הדרכת עובדים בתחום כיבוי ובטיחות אש-הצעה

כישורים נדרשים לצורך הדרכה

מדריך בטיחות אש או יוצא מערך הכבאות בוגר קורס מדריכים מטעם ביה"ס הארצי לכבאות והצלה.

מדריך בטיחות אש-כל אחד מאילו:

א. מי שהוסמך כמדריך בטיחות ע"י מפקח עבודה ראשי במשרד התמ"ת ועבר השתלמות "ממונים לבטיחות אש" במוסד לבטיחות וגהות או במוסד אחר המוכר למטרה זו ע"י משרד התמ"ת.

ב. מהנדס בטיחות הרשום בפנקס המהנדסים ושהוסמך כמדריך בפטיחות ע"י מפקח עבודה ראשי.



הדרכת עובדים בבטיחות וכיבוי אש



הצעה

ג. אדם שהוסמך להדרכה עיונית ומעשית ברמה בסיסית

וברמה מפעלית/מוסדית ע"י נציב כבאות והצלה ומפקח

ראשי, לאחר שעבר הכשרה מתאימה בבית הספר הארצי
ולהצלה, בהתאם לתוכנית שקבע מפקח כבאות ראשי.

כבאות
לכבאות

ד. מדריכי בטיחות אש כמשמעותו בהוראת 518-סידורי

בטיחות אש בבתי מרקחת, ומדריכים העוסקים כבר בהדרכה
עיונית ומעשית ברמה בסיסית וברמה מפעלית/מוסדית, יוכלו
להמשיך ולקיים הדרכה ברמה זאת ובתנאי שהם עונים על כל
הממדים הבאים:

- עסק בהדרכה מעשית בהפעלת אמצעי כיבוי ידניים
במשך חמש שנים לפחות.

- ביצע כל אחת מהשנים בהם קיים הדרכה מעשית בהפעלת
אמצעי כיבוי ידניים עשרה אימונים לפחות, בהם השתתפו
עובדים בהפעלת מטפה מטלטל ואמצעי כיבוי אחרים
המיועדים להפעלה ע"י אדם בודד.



הדרכת עובדים בבטיחות וכיבוי אש



הצעה

מדריכים העונים על הדרישות הנ"ל, ידרשו להופיע בפני ועדה שתמונה ע"י נציב כבאות והצלה ומכ"ר, בהשתתפות:

1. נציב כבאות והצלה ומכ"ר.

2. מנהל ביה"ס הארצי לכבאות ולהצלה או מנהל תחום הדרכה בנציבות כבאות והצלה.

3. מפקד שירותי הכבאות.

המדריכים ידרשו להציג מסמכים המעידים על עמידתם בממדים הנ"ל. כתנאי לאישור. הועדה תהיה רשאית לפסול מדריכים כנ"ל היה ומצאה כי נסיונם והכשרתם בתחום אינה מספקת, ו/או לדרוש השתתפותם בהכשרה מתאימה בבית הספר הארצי לכבאות ולהצלה, בהתאם לתכנית שיקבע מפקח כבאות ראשי.

כלל המדריכים בכל סוגי ההכשרה ידרשו לעבור אימון רענון שנתי בהתאם לתכנית שיקבע מפקח כבאות ראשי.