

פרק ח דרישות כבאות והצלה

פריט 9.1 ג- כלי נשק ותחמושת: ייצורם (למעט תחמושת) בגודל עד 500 מ"ר.

1. הוראות חוק הנוגעות לעניין
 - 1.1. חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012;
2. הגדרות
 - 2.1. "אמצעי בטיחות אש והצלה" - אמצעים המותקנים בנכסים, דרך קבע או באופן ארעי, ומיועדים, בין השאר, לכל אחד מאלה:
 - 2.1.1. מניעת דליקות והתפשטותן;
 - 2.1.2. כיבוי דליקות, צמצום נזקיהן והקלת פעולות לכיבוי דליקות;
 - 2.1.3. מילוט וחילוץ לכודים והקלת פעולות למילוטם ולחילוצם;
 - 2.1.4. הצלת חיי אדם ורכוש;
 - 2.1.5. דרכי התקשרות;
 - 2.1.6. כל צורך הנדרש לביצוע פעולות כיבוי והצלה.
 - 2.2. "גפ"מ" – גז פחממני מעובה כמשמעותו בתקן ישראלי ת"י 158.
 - 2.3. ציוד כיבוי" - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן;
 - 2.4. "תקן ישראלי (ת"י)" - תקן ישראלי רשמי או תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים;
3. כללי
 - 3.1. תחזוקת אמצעי בטיחות אש והצלה:
 - 3.1.1. אמצעי בטיחות אש והצלה יימצאו במצב תקין בכל עת, ובעל רשיון העסק יוודא את ביצוען של הבדיקות, הטיפולים וכל פעולה אחרת הנדרשת לצורך כך (להלן – תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה).
 - 3.1.2. תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה תתבצע לפי הוראות התקן הישראלי התקף והוראות היצרן, ואם ניתנו הוראות נוספות ע"י נתן האישור – בהתאם להוראות אלו.
4. פתח יציאה
 - 4.1. בעסק ששטחו עד 250 מ"ר יהיה לפחות פתח יציאה אחד.
 - 4.2. בעסק ששטחו עולה על 250 מ"ר יהיו לפחות שני פתחי יציאה.
5. שילוט
 - 5.1. בעסק יותקנו שלטים שבהם נכתב "יציאה" מעל פתחי העסק ובמקומות בהם כיוון היציאה מהעסק לא נראה באופן ברור
 - 5.2. הכיתוב על השלטים יהיה בגוון לבן על גבי רקע ירוק; גובה האותיות יהיה 15 סנטימטרים לפחות ועוביים יהיה 15 מילימטרים לפחות; המרווח בין האותיות יהיה לפחות 1 סנטימטר.
 - 5.3. לשלטים תותקן תאורה מרשת החשמל של הבניין וממקור חשמל עצמאי המבוסס על סוללות נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות; גוף התאורה יתאם לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות – מנורות לתאורת חירום, והוא יופעל בעת הפסקת חשמל או נפילה במתח רשת החשמל.
6. ציוד כיבוי
 - 6.1. בעסק ששטחו עד 200 מ"ר, יותקן גלגלון כיבוי אש עם זרנוק בקוטר "3/4", באורך שייתן מענה לכיסוי כל שטח העסק עם מזנק צמוד. תשתית הצינורות לגלגלון תהיה ממתכת;

- 6.2. בעסק ששטחו מעל 200 מ"ר יותקנו עמדות כיבוי אש בסמוך לפתחי היציאה ובמקומות נוספים כך שיתנו מענה לכיסוי כל שטח העסק.
- 6.3. כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:
- 6.3.1. ברז כיבוי בקוטר "2;
 - 6.3.2. 2 זרנוקים בקוטר "2 באורך 15 מ' כל אחד;
 - 6.3.3. מזנק בקוטר "2;
 - 6.3.4. גלגלון עם צינור בקוטר "3/4 עם מזנק צמוד;
 - 6.3.5. מטפה כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 6 ק"ג.
- הציוד יאוכסן בארון שמידותיו לכל הפחות: גובה 120 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, ועומק 30 ס"מ. על הארון יותקן שלט פולט אור בו ייכתב: "עמדת כיבוי אש".
- 6.4. תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.
- 6.5. בעסק יוצבו מטפי כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 6 ק"ג, במספר של מטפה אחד על כל 200 מ"ר וזאת בנוסף למטפי הכיבוי שנדרש להציב בעמדת כיבוי (ככל שנדרש). אחד המטפים יוצב בקרבת לוח החשמל.
- 6.6. בדיקת מטפי הכיבוי ותחזוקתם תעשה לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה.
- 6.7. ציוד הכיבוי יהיה נגיש וזמין ויוחזק במצב תקין, בכל עת.

7. מערכת חשמל

- 7.1. בלוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה תותקן מערכת כיבוי אוטומטית יבשה ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.
- 7.2. מערכת הכיבוי האוטומטית היבשה המותקנת בלוח החשמל, תותקן על פי תקן ישראלי ת"י 5210 מערכות לכיבוי-אש בארוסול או תקן ישראלי ת"י 1597 מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי, בהתאם לסוג המערכת המותקנת.
- 7.3. מערכת הכיבוי האוטומטית המותקנת בלוח החשמל, יתוחזקו במצב תקין, בכל עת.
- 7.4. על גבי לוחות חשמל יותקן שלט פולט אור בו ייכתב "חשמל, לא לכבות במים".
- 7.5. מערכת החשמל תיבדק אחת לחמש שנים.

8. מערכת גפ"מ

- 8.1. מערכת הגפ"מ המשמשת את העסק תענה לנדרש בתקן ישראלי ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים, המסופקים בתוך מכלים מיטלטלים.
- 8.2. אם קיים בעסק שימוש בגפ"מ לצורך פעילות עסקית שוטפת או במערכת בישול מסחרית, אז יש להתקין על כל המכשירים והאביזרים לצריכת הגפ"מ התקנים להפסקת זרימת הגפ"מ במקרה של דליפה כולל ניתוק מקורות אנרגיה.
- 8.3. מערכת, המכשירים והאביזרים לצריכת הגפ"מ והמנדפים הקיימים בעסק, יתוחזקו במצב תקין, בכל עת

9. אישורים

- 9.1. בעל העסק ישמור בשטח העסק בכל עת את המסמכים המפורטים להלן, ויציגם או ימסרם לאדם המוסמך לבדוק עמידת העסק בדרישות לעיל:
- 9.1.1. אישור כי מטפי הכיבוי הקיימים בעסק נבדקו בהתאם לתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה, ונמצאו תקינים. האישור ינתן על ידי אדם שהוסמך לכך על-ידי הרשות לכבאות והצלה;

9.1.2. אישור כי מערכת החשמל המותקנת במקום, נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה לחוק החשמל התשי"ד-1954 (להלן – חוק החשמל) ותקנותיו, כולל תאורות החירום המותקנות במקום. על האישור לכלול התייחסות למיקום ותקינות מפסק חשמל ראשי לשעת חירום (במידה וקיים) וטבלה המפרטת את מיקום לוחות החשמל, מספרם ואת גודל האמפר של כל לוח. האישור יינתן על-ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי ליתן אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.

9.1.3. אישור על בדיקת התאמתה ותקינותה של מערכת הגז לדרישות תקן ישראלי ת"י 158, לרבות התייחסות לגלאי הגפ"מ. האישור יינתן על ידי בעל רישיון לעבודת גפ"מ לפי תקנות הגז (בטיחות ברישוי) (רישוי עסקים עבודות בגפ"מ) תשס"ו-2006, אשר רשאי ליתן אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.

10. נספחים

את פרסומי הרשות הארצית לכבאות והצלה ניתן למצוא ולהוריד באתר www.102.gov.il