

## פרק ח דרישות כבאות והצלה

### פריט 4.1 ג' ביצים-מדגרה

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 מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ);
    - 2.3. "חוות מדגרה רגילה" - מתחם הכולל מבנה מדגרה זעיר אחד או יותר מחסן זעיר, חדרי חשמל, מבני הלבשה, חדרי בקרה או משרדים בלבד.
    - 2.4. "חוות מדגרה מורכבת" - מתחם הכולל מבנה מדגרה גדול אחד או יותר, מבנים ומתקנים נוספים, כגון: מחסנים, מיכלי דלק, צוברי גז, ציוד ומתקני חימום.
    - 2.5. מים בקוטר "3" או "4", הכולל שסתום על חוזר, חיבור מהיר מדגם שטורץ, מכסה ושרשרת;
    - 2.6. "מבנה מדגרה זעיר" - אחד מאלה:
      - 2.6.1. מבנה פתוח שלא נעשה בשטחו שימוש בחומרים דליקים, למעט נסורת.
      - 2.6.2. מבנה סגור שלא נעשה בשטחו שימוש בחומרים דליקים.
    - 2.7. "מבנה מדגרה גדול" - מבנה פתוח או סגור שנעשה בשטחו שימוש בחומרים דליקים.
    - 2.8. "מבנה סגור" - מדגרה עם קירות קבועים ללא פתחים או חלונות, למעט פתח כניסה.
    - 2.9. "מבנה פתוח" - מדגרה שאין לה קירות קבועים.
    - 2.10. "מבנה מדגרה סגור חדש" - מדגרה אשר בנייתה והגשת בקשה להיתר בניה מתוכננת לאחר דצמבר 2014;
    - 2.11. "מבנה מדגרה קיים" - מדגרה אשר בנייתה הסתיימה וקיבלה היתר בניה לפני דצמבר 2014;
    - 2.12. "מדגרה" - מבנה בו מבוצעת פעולה להדגרת ביצים עד לבקיעת אפרוחים ושיווקם, לרבות חצר המבנה, ציוד המבנה והמיתקנים המצויים בו;
    - 2.13. "ציוד כיבוי" - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן;
    - 2.14. "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 ימצאו במצב תקין בכל עת, ובעל רשיון העסק יודא 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 נותן האישור – בהתאם להוראות אלו.

#### 4. הפרדות ועמידות אש

4.1. בעל העסק ינקה ויחזיק את היקף שטח העסק נקי מצמחים, חומרים דליקים ומכל דבר אחר העלול להתלקח או לבעור כמפורט להלן:

4.1.1. עסק שיש בו לפחות מבנה מדגרה זעיר אחד - קרקע ברוחב 3 מטר לפחות;

4.1.2. עסק שיש בו לפחות מבנה מדגרה גדול - קרקע ברוחב 5 מטר לפחות.

#### 5. דרכי מוצא

5.1. המרחק המרבי הנמדד על נתיב ההליכה בין הנקודה המרוחקת ביותר במבנה מדגרה לבין דלת היציאה החיצונית הקרובה ביותר יענה על התנאים הבאים:

5.1.1. מבנה מדגרה סגור קיים – מרחק 60 מטר;

5.1.2. מבנה מדגרה סגור חדש – מרחק 30 מטר;

5.1.3. מבנה מדגרה פתוח – מרחק 120 מטר;

#### 6. שילוט

6.1. בעסק יותקנו שלטים שבהם נכתב "יציאה" מעל פתחי העסק ובמקומות בהם כיוון היציאה מהעסק לא נראה באופן ברור.

6.2. 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.

6.3. לשלטים תותקן תאורה מרשת החשמל של הבניין וממקור חשמל עצמאי המבוסס על סוללות נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות; גוף התאורה יתאים לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות – מנורות לתאורת חירום, והוא יופעל בעת הפסקת חשמל או נפילה במתח רשת החשמל.

#### 7. פריסת ברזי כיבוי

7.1. בעסק, יותקנו ברזי כיבוי חיצוניים בקוטר של 2" בהתאם לתקן ישראלי ת"י 448 הידרנט

לכיבוי אש חלק 1 וחלק 3, בפריסה הבאה: ברז כיבוי בסמוך לכניסה הראשית לעסק על

גבי "גמל המים" וברזי כיבוי נוספים בהיקף העסק, כאשר המרחק בין 2 ברזים סמוכים לא יעלה על 200 מטר.

#### 8. ציוד כיבוי

8.1. במדגרה יותקנו עמדות כיבוי אש בסמוך לפתחי היציאה ובמקומות נוספים כך שיתנו מענה לכיסוי כל שטח העסק;

8.2. כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:

8.2.1. ברז כיבוי בקוטר 2";

8.2.2. 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' כל אחד;

8.2.3. מזנק בקוטר 2";

8.2.4. גלגלון עם צינור בקוטר 3/4" עם מזנק צמוד;

8.2.5. מטפה אבקה 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 ייכתב: "עמדת כיבוי אש".

8.3. תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.

8.4. בעסק יוצבו מטפי כיבוי מסוג אבקה יבשה בגודל של 6 ק"ג. ולא יפחת מהמפורט להלן:

8.4.1. במבנה מדגרה זעיר - מטף אחד לכל 500 מ"ר או חלק ממנו;

8.4.2. במבנה מדגרה גדול - מטף אחד לכל 500 מ"ר או חלק ממנו, ולא פחות מ-3 מטפי כיבוי.

8.5. בדיקת המטפים ותחזוקתם תעשה לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה.

8.6. ציוד הכיבוי יהיה נגיש וזמין ויוחזק במצב תקין, בכל עת.

## 9. מערכת חשמל

9.1. בלוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה תותקן מערכת כיבוי אוטומטית יבשה ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.

9.2. 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.

9.3. מערכת הכיבוי האוטומטית המותקנות בלוח החשמל, יתוחזקו במצב תקין, בכל עת.

9.4. על גבי לוחות חשמל יותקן שלט פולט אור בו ייכתב "חשמל, לא לכבות במים".

9.5. במבנה ששטחו עולה על 500 מ"ר, יותקן מפסק חשמל חירום במקום בולט ונגיש אשר במקרה חירום ינתק את זרם החשמל לכל המבנה.

9.6. מערכת גילוי אש ועשן המותקנת בלוח החשמל, תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

9.7. מערכת החשמל תיבדק אחת לחמש שנים.

## 10. מערכת גפ"מ

10.1. מערכת הגפ"מ המשמשת את העסק תענה לנדרש בתקן ישראלי ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים, המסופקים בתוך מכלים מיטלטלים.

10.2. מערכת הגפ"מ, המכשירים והאביזרים לצריכת גז והמנדפים הקיימים בעסק, יתוחזקו במצב תקין, בכל עת.

## 11. אישורים

11.1. בעל העסק ישמור בשטח העסק בכל עת את המסמכים המפורטים להלן, ויציגם או ימסרם לאדם המוסמך לבדוק עמידת העסק בדרישות לעיל:

11.1.1. אישור כי מטפי הכיבוי הקיימים בעסק נבדקו בהתאם לתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה, ונמצאו תקינים. האישור יינתן על ידי אדם שהוסמך לכך על-ידי הרשות לכבאות והצלה;

11.1.2. 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.

11.1.3. 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 לעבודות גפ"מ לפי תקנות הגז (בטיחות ברישוי) (רישוי עסקים עבודות בגפ"מ) תשס"ו-2006, אשר רשאי ליתן אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו (במידה וקיים)

## 12. נספחים

12.1. את פרסומי הרשות הארצית לכבאות והצלה ניתן למצוא ולהוריד באתר  
[www.102.gov.il](http://www.102.gov.il)