

פרק ח דרישות כבאות והצלה

פריט – 7.2 - גן חיות, ספארי, פינת חי שהכניסה אליה בתשלום בגודל עד 10000 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 והתפשטות;

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. "ציוד כיבוי" - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן;

2.3. "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 רישיון 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. עמידות אש

4.1. בעסק הפועל בתוך אוהל או מבנה המקורה ביריעה (ממברנה), עמידות האש של בד

האוהל או היריעה תהיה בהתאם לתקן ישראלי ת"י 5093 דליקות של וילונות לשימוש

ציבורי ומוסדי.

5. דרכי מוצא

5.1. בעסק בתפוסה של מעל 100 איש רחב פתח היציאה לא יפחת מ-1.10 מטר נטו.

5.2. בעסק המיועד להכיל למעלה מ-50 איש אך לא יותר מ-500 איש, יהיו לפחות שני פתחי

יציאה וכיוון הפתיחה של הדלתות בפתחי היציאה יהיה כלפי כיוון המילוט;

5.3. בעסק המיועד להכיל למעלה מ-500 איש אך לא יותר מ-1,000 איש, יהיו לפחות 3

פתחים וכיוון הפתיחה של הדלתות בפתחי היציאה יהיה כלפי כיוון המילוט;

5.4. בעסק המיועד להכיל למעלה מ-1,000 איש, יהיו לפחות 4 פתחים וכיוון הפתיחה של

הדלתות בפתחי היציאה יהיה כלפי כיוון המילוט;

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.
- 6.3.1

7. תאורת חרום

- 7.1. בעסק תותקן תאורת חירום.
- 7.2. תאורת החירום תתבסס על גופי תאורה עצמאיים הניזונים מסוללות נטענות או מערכת מרכזית לגיבוי חשמלי מבוקרת טעינה, הכוללת מצבר נטען. גופי תאורת חרום יהיו מוזנים משני מעגלי הזנה נפרדים המוזנים ממערכות נפרדות. גופי תאורת החירום יתאימו לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות-מנורות לתאורת חירום

8. ציוד כיבוי

- 8.1. בשטח ליד הכניסה יותקן ברז כיבוי בקוטר 3" וברזים נוספים מרחק של 100 מטר אחד מהשני.
- 8.2. ליד כל ברז תותקן עמדת כיבוי אש.
- 8.3. כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:
- 8.3.1. 4 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' כל אחד;
- 8.3.2. מזנק בקוטר 2";
- 8.3.3. מפתח גלגל;
- 8.3.4. מעבר "שטורץ" מ-2" ל-3"
- 8.3.5. 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".
- 8.4. בדיקת מטפי הכיבוי ותחזוקתם תעשה לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה.
- 8.5. 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 המותקנת 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. מערכת החשמל תיבדק אחת לחמש שנים.

10. אישורים

- 10.1. על פי דרישת נותן האישור, ישמור בעל העסק מסמכים ואישורים על תקינות ציוד הכיבוי ויציגם בכל עת שיידרש בביקורת מדגמית שתערך ע"י רשות הכבאות. , ובכלל זה:
- 10.1.1. 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;
- 10.1.2. 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. נספחים

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