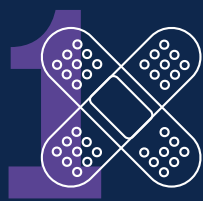


הרפורמה ברישוי עסקים



לכח



מדינת ישראל
משרד הפנים

מפרטים אחדים
פרסום להערות הציבור

מזון
בתי אוכל
משקאות

הרפורמה
בריטוי
עסקים

הגשת
משקאות
משכרים

4.8





משרד הפנים

פריט

4.8 – משקאות משכרים – עסק שעיקר

פעילותו הגשתם לצורך צריכה במקום

ההגשה



משרד הפנים

מבנה הפורמט החדש ותכונותיו

[לחצו כאן](#) לקבלת מידע אודות מבנה הפורמט החדש.

פרק א' - הגדרות כלליות

[לחצו כאן](#) למעבר לפרק ההגדרות הכלליות.

יודגש כי, יש לקרוא פרק זה בעיון רב טרם קריאת המפרט, וכי הוא חלק בלתי נפרד מתוכן המפרט האחיד ותוכנו מחייב כתוכן המפרט האחיד.

פרק ב' – הבהרות רוחביות

[לחצו כאן](#) למעבר לפרק ההברות הרוחביות.

יודגש כי, יש לקרוא פרק זה בעיון רב טרם קריאת המפרט, וכי הוא חלק בלתי נפרד מתוכן המפרט האחיד ותוכנו מחייב כתוכן המפרט האחיד.



משרד הפנים

פרק ג' - משטרה

1. הוראות חוק הנוגעות לעניין

1.1 חוק סמכויות לשם שמירה על ביטחון הציבור, התשס"ה-2005.

2. הגדרות

2.1 בעל העסק

המבקש להפעיל עסק, לרבות מנהל כאשר העסק הינו בבעלות תאגיד.

2.2 שטח העסק

השטח ברוטו בעסק אליו יש גישה ללקוחות, כולל שטחי היציאות, ולא כולל שטחם של משרדים, מחסנים, מטבחים וכיו"ב.

2.3 קצין הרישוי

קצין הרישוי בגזרת תחנת המשטרה בה ממוקם העסק.

3. הוראות נוספות

3.1 משטרת ישראל תבצע בדיקה בדבר מידע פלילי ואחר של בעל העסק, מבקש הרישוי ובעלי תפקיד נוספים בעסק. תוצאות הבדיקה יכולות להוות עילה לפסילת הבקשה.

3.2 נותן האישור ו/או קצין משטרה מטעמו, רשאי להורות על שינוי מערך האבטחה בעסק ו/או תגבורו מעבר לאמור לעיל, בכפוף לאישור מחטיבת האבטחה.

התנאים לקבלת הרישוי

4. מצלמות טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס)

4.1 כללי

4.1.1 בעסק תותקן מערכת מצלמות טלוויזיה במעגל סגור (טמ"ס) ברזולוציה של 1.3 מגה פיקסל לפחות או שווה ערך.

4.1.2 בכניסה לעסק וכן בקרבת האזורים המצולמים מחוץ לעסק ייתלה שלט המודיע כי האזור מצולם.

4.1.3 המערכת תכלול גיבוי למקרה של הפסקת חשמל למשך שעה לפחות, למערכת ההקלטה וספקי הכוח של מצלמות הטמ"ס.

4.2 מיקום המצלמות

4.2.1 בכל יציאה מהעסק תוצב מצלמה הצופה כלפי חוץ. המצלמה תצפה עד למרחק של 10 מטר מהיציאה.

4.2.2 במבואת הכניסה תוצב מצלמה שתצפה כלפי חוץ לכיוון דלת הכניסה והקהל הנכנס.

4.2.3 באולם רחבת הריקודים (במידה וקיים).

4.2.4 במבואת השירותים.



משרד הפנים

- 4.2.5 על הבר.
- 4.2.6 מסביב לעסק באופן שיצלם את פאות המבנה בחפיפה עד למרחק של 30 מ'.
4.2.7 בחנייה (במידה וקיימת) באופן שיצלם את המתרחש בחניית העסק.
- 4.3 אופן הצילום**
- 4.3.1 יש להשתמש במצלמות בעלות חשיפה אוטומטית וצמצם אוטומטי.
4.3.2 מערכת מצלמות הטמ"ס תאפשר צילום בחשיכה.
4.3.3 מהירות הצילום לא תהיה פחותה מ-25 FPS.
4.3.4 המצלמות לא יכוונו ישירות למקור אור בהיר כגון חלונות וגופי תאורה.
4.3.5 המצלמות בפתח הכניסה ובתוך העסק, לא כולל אולמות הריקודים, יאפשרו זיהוי תווי פנים של אדם.
4.3.6 המצלמות החיצוניות יזהו ברמה ברורה דמות אדם (אין חובת זיהוי תווי פנים).
- 4.4 הקלטה**
- 4.4.1 ההקלטה תישמר למשך 14 יום לפחות ממועד צילומה.
4.4.2 ההקלטה תתבצע ברזולוציה של 1.3 מגה פיקסל לפחות או שווה ערך.
4.4.3 מערכת ההקלטה תאפשר הוצאת קבצים למדיה מגנטית נתיקה (DVD, CD, DISK ON KEY).
4.4.4 למערכת ההקלטה יחובר מסך המאפשר צפייה בהקלטה.
- 5. תאורה**
- 5.1 בשעות החשיכה, תופעל מחוץ לעסק תאורה אשר תאיר את דרכי הגישה לעסק ואת היציאות ממנו.
5.2 התאורה החיצונית תהיה תקינה בכל עת.
5.3 באזור החניונים, בשירותים ובמבואת הכניסה לעסק תותקן ותופעל תאורה מוגברת.
- 6. מערכת למסירת הודעות**
- 6.1 בעסק המיועד ל-100 איש או יותר, תותקן מערכת כריזה שתאפשר מסירת הודעות באירועי חירום בכל **שטח העסק** או בחלק מסוים ממנו, כולל בשטח ההתקהלות ובפתחי הכניסה והיציאה מהעסק.
6.2 מערכת הכריזה שתופעל תפרוץ ותנטרל את מערכת ההגברה לצורך מסירת הודעות במקרה חירום.
6.3 למערכת הכריזה יהיה גם מקור מתח חשמלי חלופי, שיפעל במקרה של נפילת מקור המתח החשמלי הראשי בעסק.
- 7. תפוסה**



משרד הפנים

- 7.1 מחוץ לעסק יהיה תלוי שלט ברור בו יצוין מספר המבקרים המרבי הרשאי להימצא בעסק כפי שנקבע בתנאי הרישיון. השלט ייתלה במקום בולט לעין.
- 7.2 בשלט יצוין: "העסק מיועד ל _____ מבקרים".
- 7.3 האותיות יירשמו בצבע שחור על רקע לבן וגובהן יהיה 12 ס"מ לפחות.
- 7.4 לא תותר כניסת מבקרים והישארותם בעסק, במספר גבוה מהמספר שנקבע בשלט המותקן ליד הכניסה.

8. מערכת לספירת קהל

- 8.1 בעסק שהתפוסה המותרת בו היא מעל 100 אנשים, תותקן מערכת לספירת קהל.
- 8.2 המערכת תהיה טרמית וממוחשבת.
- 8.3 המערכת תאפשר ספירת נכנסים ויוצאים מכל פתח קיים בעסק.
- 8.4 המערכת תציג בכל רגע נתון את תפוסת הקהל במקום.
- 8.5 בעת חריגה מתפוסת הקהל המערכת תתריע באמצעות שלט מואר שיוצב מחוץ לעסק.
- 8.6 יכולת הגילוי של גלאי המערכת לא תושפע מתנאים חיצוניים, כגון: תאורה, מזג אוויר וכיו"ב.
- 8.7 המערכת תשמור נתוני כניסה, יציאה ותפוסה לתקופה של חודש לפחות.
- 8.8 המערכת תאפשר הפקת דו"חות לגבי תפוסת קהל ונתוני כניסה / יציאה לפי פרמטרים של ימים ושעות לפחות.
- 8.9 המערכת תתאפס בכל יום באופן אוטומטי בשעה כפי שתסוכם עם רכז הרישוי הרלוונטי והשעה תירשם בנספח ב'.
- 8.10 כל התערבות במערכת ("יומן פעילות") תירשם בקובץ אוטומטי מיוחד שלא ניתן יהיה למחיקה. הקובץ ניתן יהיה להצגה במערכת ולהדפסה.

9. איסור העסקת קטינים

- 9.1 לא יועסק במכירת משקאות משכרים מי שטרם מלאו לו 18 שנים.

10. מכירת משקאות

- 10.1 **בעל העסק** או מנהל העסק יודיע לציבור כי לא יימכרו משקאות משכרים למי שטרם מלאו לו 18 שנים, ויצבי שילוט שיוצג מעל פתחי הכניסה לבית העסק. לשון ההודעה תהיה כדלהלן:

מכירה או הגשה של משקאות משכרים למי שטרם מלאו לו 18 שנה - אסורה!
 עפ"י סעיף 193 א' לחוק העונשין, התשל"ז - 1977, "מכירה או אספקה של משקה משכר למי שטרם מלאו לו 18, וכן עידוד אדם כאמור לצרוך משקה משכר - מהווים עבירה"

- 10.1.1 המבקש לצרוך משקאות חייב להציג תעודה מזהה באמצעותה ניתן לוודא



משרד הפנים

את גילו.

- 10.1.2 השלט יהיה עשוי מחומר קשיח, למעט קרטון, שמידותיו 40*50 ס"מ.
 - 10.1.3 האותיות בשלט יהיו בצבע שחור על רקע לבן, כאשר האותיות בפסקה הראשונה להודעה יהיו בגודל אחיד של 2.5*2.5 ס"מ.
 - 10.1.4 השלט ייקבע בגובה 1.80 מטר עד 2.20 מטר מהרצפה ויהיה גלוי לבאי המקום.
 - 10.1.5 השלט יותקן עם סידורי הארה בצדו ויואר בשעות החשיכה בכל עת שהעסק פתוח לציבור.
- 10.2 כאשר מדובר באירועים תחת כיפת השמיים או באירועים ארעיים, מכירה וצריכה של כל סוגי המשקאות (משכרים ושאינם משכרים) תהיה בכוסות פלסטיק לא קשיח בלבד.

11. הקלות

- פריט 4.8 שניתן בנוסף לפריט "אירוע תחת כיפת השמיים" יהיה פטור מהתנאים הבאים:
- 11.1 כספת.
 - 11.2 מצלמות טמ"ס (למעט במתחמי אלכוהול שם יהיו מצלמות על הבר ובכניסה למתחם האלכוהול).
 - 11.3 גיבוי (אל-פסק) למערכת הטמ"ס.
 - 11.4 מערכת למסירת הודעות.
 - 11.5 מערכת לספירת קהל.

12. העברת כספים

- העברת כספים מהעסק תתבצע כדלהלן:
- 12.1 עד 50,000 ₪ - שני אנשים ושבירת שיגרה.
 - 12.2 מ- 50,000 ₪ ועד בכלל - באמצעות בלדרות מאובטחת המחזיקה ברישיון עסק לפי פריט 8.3 א' בצו רישוי עסקים.

13. דיווחים, הצהרות ואחזקת מסמכים

- 13.1 **חובת אחזקת מידע ומסמכים**
 - 13.1.1 אישור כי בעסק מותקנת כספת העומדת בדרישות המפורטות בנספח א'.
 - 13.1.2 תכנית אשר תפרט את אמצעי האבטחה הפיזיים והאלקטרוניים שיוצבו בעסק עפ"י נספח ב'.
 - 13.1.3 רשימת מועסקים אשר תכלול את פרטיהם האישיים של העובדים בעסק: שמות העובדים, מספרי תעודות הזהות שלהם, כתובות המגורים שלהם



משרד הפנים

ודרכי תקשורת איתם.

13.1.4 **בעל העסק** ישמור את ההקלטות מכל מצלמות הטמ"ס כמפורט בפרק

"טמ"ס" לעיל.



משרד הפנים

נספח א' - מפרט 40.08 - כספת

1. יצרן / ספק הכספת יצהיר שהכספת עומדת בתנאי המפרט הבא:

1.1 משקל

משקלה לא יפחת מ- 250 ק"ג.

1.2 חומרים ומבנה

1.2.1 דפנות הכספת, לרבות הדלת יבוצעו כדלקמן:

1.2.1.1 פח חיצוני בעובי 5 מ"מ.

1.2.1.2 פח פנימי בעובי 3 מ"מ.

1.2.1.3 בין הפחים תהיה יציקת בטון ב' - 400.

סה"כ עובי כולל של הדופן לא יפחת מ- 70 מ"מ.

סה"כ עובי כולל של הדלת לא יפחת מ- 65 מ"מ (לא כולל את

בית מערכת הבריחים).

1.2.2 בגוף הכספת תיבנה מדרגה מבוטנת אשר תמנע את דחיפת הדלת פנימה.

1.2.3 בית הבריחים יהיה מובנה ויצוק בגוף הכספת.

1.2.4 הרווח בין הדלת והמשקוף לא יעלה על 1 מ"מ.

1.2.5 פני המשקוף והדלת יהיו במישור אחד או שהדלת תהיה משוקעת.

1.2.6 הצירים יהיו חרוטים ומרותכים לדלת ולמשקוף, קוטר הציר יהיה 25-30

מ"מ (בהתאם לממדי הדלת ומשקלה).

1.3 חורים ופתחים

במידה ונדרש, יותקן חריץ להכנסת כספים כדלקמן:

1.3.1 החריץ יותקן בחלק העליון של הדלת, בתקררה או באחת הדפנות.

1.3.2 אורך החריץ לא יעלה על 250 מ"מ.

1.3.3 רוחב החריץ לא יעלה על 40 מ"מ. במידה ורוחב החריץ הוא מעל ל- 25

מ"מ, יש להתקין שרוול מחורץ לתוך חלל הכספת. השרוול יהיה עשוי מפח

בעובי 3 מ"מ לפחות.

1.3.4 החריץ יותקן בשיפוע.

1.4 בריחים ונעילה

1.4.1 בכספת יותקן מנגנון בריחים המונה לפחות שני בריחים קבועים ושני

בריחים נעים ע"י ידית הפעלה.

1.4.2 בכספת שגובהה הוא מעל 60 ס"מ, יותקנו בריח עליון ובריח תחתון, בנוסף

לאמור בסעיף הקודם.

1.4.3 קוטר הבריחים לא יפחת מ- 30 מ"מ.



משרד הפנים

- 1.4.4 יותקן מנעול צרופים או מנעול דיגיטלי ומנעול כפול שיניים בעל תו תקן.
- 1.4.5 המנעולים יורכבו על דופן הדלת על גבי פלטת פלדה בעובי 5 מ"מ שתרותך לדופן הפנימית של הדלת.
- 1.4.6 במנגנון יהיו שתי מלכודות זכוכית המגינות על המנעולים בפני פריצה.
- 1.4.7 המרחק בין שני המנעולים לא יפחת מ- 20 ס"מ.

2. עיגון הכספת

- 2.1 עיגון לרצפה בעובי של לפחות 10 ס"מ מבטון מזויין ב' - 300.
- 2.2 העיגון לרצפת הבטון יבוצע באמצעות 4 עוגני חץ או 4 ברגי ג'מבו (עוגן) בקוטר 12 מ"מ ובאורך 16 ס"מ לפחות.

הכספת עומדת במפרט לעיל:

חתימה

ת.ז.

שם פרטי ושם משפחה יצרן / ספק



משרד הפנים

נספח ב' - נתונים כלליים של העסק

1. כללי:

- 1.1 שם העסק:
- 1.2 שם בעל העסק:
- 1.3 ייעוד העסק:
- 1.4 מספר טלפון של העסק:
- 1.5 תיאור כללי של העסק:
- 1.6 גודל המתחם:
- 1.7 קיבולת קהל מקסימלית בעסק:

2. מס' טלפון בעלי תפקידים בעסק:

- 2.1 בעל העסק:
- 2.2 מנהל העסק:
- 2.3 אחראי משמרת:

3. אמצעי מיגון ואבטחה בעסק:

- 3.1 מערכת טמ"ס:
- 3.2 כספת:
- 3.3 שעת איפוס מערכת לספירת קהל:



משרד הפנים

פרק ד' – כבאות והצלה

1. הוראות חוק הנוגעות לעניין

- 1.1 חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012;
1.2 חלק ג' - בטיחות אש בבניינים לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970.

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 גורם מוסמך

אחד מאלה:

- 2.2.1 מעבדה שהוסמכה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, לפי חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, תשנ"ז-1997, בתחומים ובסוגי בדיקות שלגביהם נדרש האישור;
2.2.2 מי שיש לו תו תקן לתחזוקת מערכת בתחום שלגביו נדרש האישור.

2.3 גישה למוצא בטוח (Exit Access)

חלק מדרך מוצא, לרבות פרוזדורים ומעברים, שתחילתו בכל נקודה שהיא בעסק וסופו בכניסה למוצא בטוח או מחוץ לעסק או בדלת יציאה חיצונית;

2.4 דלת אש

כמשמעותה בתקן ישראלי ת"י 1212 דלתות אש: עמידות-אש;

2.5 דרך מוצא (Means of Egress)

נתיב יציאה מעסק, הפנוי ממכשולים והכולל אחד או יותר ממרכיבים אלה:

2.5.1 גישה למוצא בטוח;

2.5.2 יציאה;

2.5.3 מוצא בטוח;

2.6 הנדסאי

הנדסאי רשום, כמשמעותו בחוק הנדסאים והטכנאים המוסמכים, התשע"ג-2012,



משרד הפנים

- אשר עוסק בתחום ובסוג בדיקות שלגביהם נדרש האישור;
- 2.7 חומר לא דליק**
כמשמעותו **מתקן ישראלי** ת"י 755 סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה;
- 2.8 חומר ציפוי וגימור**
חומר המשמש לציפוי, כיסוי או חיפוי, לרבות: טפטים, ציפוי עץ, שטחים, פרקט, תקרות עץ, בד, או PVC;
- 2.9 חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה**
חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, תשע"ב-2012;
- 2.10 חוק התקנים**
חוק התקנים, התשי"ג-1953;
- 2.11 ידית בהלה**
דלת בעלת מנגנון בהלה המקיים את הדרישות המנויות בפרט 3.2.1.21 (ב) לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.;
- 2.12 חיבור כבאים להסנקת מים, חיבור כבאים (Fire Department Connection)**
חיבור צינור מים בקוטר 3" או 4", הכולל שסתום על חוזר, חיבור מהיר מדגם שטורץ, מכסה ושרשרת;
- 2.13 טלפון כבאים**
יחידה המאפשרת קשר קווי בין יחידת הבקרה הראשית לבין נקודות קצה המותקנות במקום המוגן, ושאליהן ניתן לחבר שפופרות טלפון כדי לאפשר העברת מידע באמצעות אותות דיבור אל המקום המוגן וממנו;
- 2.14 יציאה (Exit Discharge)**
חלק **מדרך מוצא** שתחילתו בסופה של **גישה למוצא בטוח** או בסופו של **מוצא בטוח** וסיומו ברחוב, בין במישרין ובין דרך שטח פתוח;
- 2.15 מהנדס**
מהנדס רשום, כמשמעותו בחוק **המהנדסים והאדריכלים**, התשי"ח-1958, אשר עוסק בתחום ובסוג בדיקות שלגביהם נדרש האישור;
- 2.16 מוצא בטוח (Exit)**
חלק **מדרך מוצא**, המופרד משאר חלקי העסק על ידי אלמנטים עמידים אש ודלתות אש והמוביל אל **היציאה** או אל מחוץ לעסק;
- 2.17 נתן אישור**
לעניין פרק זה, עובד רשות הכבאות וההצלה, שהוסמך לכך על-ידי השר לביטחון פנים;



משרד הפנים

2.18 ציוד כיבוי

ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן;

2.19 רשות הכבאות והצלה

הרשות הארצית לכבאות והצלה שהוקמה בחוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012;

2.20 תעודת בדיקה

תעודת בדיקה בדבר התאמה לתקן שניתנה לפי סעיף 12 לחוק התקנים;

2.21 תפוסה

מספר בני האדם שעל פיו מחושבים המספר והרוחב של דרכי המוצא. התפוסה תחושב לפי תקנות התכנון והבניה.

2.22 תקן ישראלי (תי"י)

תקן ישראלי רשמי או תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים;

2.23 תקנות התכנון והבנייה

תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970;

3. תנאים מוקדמים

3.1 לבקשת רישיון עסק או להיתר זמני (להלן – בקשה) יצורפו המסמכים המנויים להלן:

3.1.1 אפיון רשת המים המזינה את העסק, שייערך בהתאם להוראת נציב 529 -

לאחר שנחתם על-ידי אחד מאלה:

3.1.1.1 מהנדס;

3.1.1.2 חנדסאי;

3.1.1.3 גורם מוסמך;

הדרישה לאופיין רשת תחול רק במקומות בהם קיימת מערכת מתזים או תידרש מערכת מתזים.

3.2 נספח תיאור אמצעים לבטיחות אש, כאמור בתקנה 11א לתקנות התכנון והבניה.

ניתן להגיש העתק מנספח תיאור אמצעים לבטיחות אש שצורפה לבקשה להיתר בניה, ובלבד שיצורפו אליו כל אלה:

3.2.1.1 העתק מהיתר הבנייה;

3.2.1.2 הצהרה בחתימת ידו של המבקש, לפיה לא נעשה שינוי פנימי או שינוי בשימוש של הבניין המשמש את העסק, כולו או מקצתו, מיום הכנת הנספח האמור;

3.3 הדרישות הקבועות בסעיף 3.1 לא תחולנה על עסק ששטחו הכולל הוא עד 100 מ"ר ומיועד להכיל עד 50 איש.

4. רישום ודיווח



משרד הפנים

4.1 בעל העסק יודיע לנותן האישור על כוונה לניתוק יזום של מערכות כיבוי אש על ידו וזאת לכל הפחות שבעה ימים לפני היום בו מתוכנן הניתוק; לעניין סעיף זה, "מערכת כיבוי אש" - אחת מהמערכות הבאות, במידה שמתקיימת לגביה חובת התקנה על-פי דין: גלאים, מתיזים, גנרטור, מערכת על-לחץ ושחרור עשן.

4.2 בעל העסק יודיע לנותן האישור באופן מיידי בכל פעם שאחת ממערכות כיבוי אש חדלה מלפעול;

5. כללי

5.1 בעל העסק יפעיל את העסק תוך נקיטה והתקנת **אמצעי בטיחות אש והצלה** ההולמים את היקף הפעילות בעסק, רמת הסיכון הנובעת מאופי הפעילות בעסק, ממספר השוהים בו, ממיקומו, שטחו ולפי כל דין.

5.2 אין בדרישות המופיעות במפרט זה כדי לגרוע מהדרישות הקבועות על פי כל דין, לרבות דיני התכנון והבנייה.

5.3 מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 5.1 אין בהוראות מפרט זה כדי לגרוע מהדרישות הקבועות **בתקנות התכנון והבנייה**, לצורך קבלת היתר בנייה, כפי שחלו במועד בו הוגשה הבקשה להיתר בנייה, ובכל מקום בו ישנה התייחסות במפרט לדרישות הנוגעות לבטיחות אש בעסק, הן יבואו בנוסף לדרישות תקנות אלו.

5.4 הפניות במפרט **לתקן ישראלי** מחייבות כי תתקיים התאמה מלאה בין מבנה העסק, תכולתו **אמצעי בטיחות אש והצלה** בו, לבין דרישות הקבועות בתקן; ובעל העסק, או מי מטעמו שמונה לעסוק בתחום זה, מחויב להכיר את דרישות התקן ולוודא כי תתקיים התאמה מלאה של העסק כנדרש.

5.5 הדרישות המופיעות במפרט יקוימו לכל אורך תקופת פעילותו של העסק, ובעל העסק אחראי לכך שלא יתבצעו כל שינויים שהם בעסק העומדים בסתירה להוראות המפרט ולתנאי הרישיון.

5.6 תחזוקת **אמצעי בטיחות אש והצלה** :

5.6.1 **אמצעי בטיחות אש והצלה** יימצאו במצב תקין בכל עת, ובעל רישיון העסק יוודא את ביצוען של הבדיקות, הטיפולים וכל פעולה אחרת הנדרשת לצורך כך (להלן – תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה).

5.6.2 תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה תתבצע לפי הוראות התקן הישראלי התקף והוראות היצרן, ואם ניתנו הוראות נוספות ע"י נותן האישור – בהתאם להוראות אלו.

6. דרכי גישה

6.1 דרכי הגישה לעסק יהיה פנויים מכל מכשול.

7. הפרדות ועמידות אש



משרד הפנים

7.1 בעסק תהיה הפרדת אש ועשן בין שטח המשמש לאחסנה לבין שאר חלקי העסק, וכן בין העסק לשאר חלקי הבניין האחרים. ההפרדה האמורה תבוצע באמצעות:

7.1.1 קירות בעלי עמידות אש למשך שעתיים לפחות. הקיר יהיה בנוי מלבנים או מבלוקים או מבטון.

7.1.2 פתחי כניסה או **יציא** בין השטח המשמש לאחסנה לבין שאר חלקי העסק, וכן בין העסק לשאר חלקי הבניין האחרים יסגרו על-ידי דלת או חלון בעלי עמידות אש שמשכה 30 דקות לפחות וכשל תחילי ויציבות שמשכו 90 דקות לפחות ושעומדים **בתקן ישראלי** ת"י 1212 דלתות-אש: עמידות-אש.

7.2 חומרי הציפוי והגימור שבהם ייעשה שימוש במבנה או במבנים, לרבות מבנים יבילים המשמשים את העסק יעמדו **בתקן ישראלי** ת"י 921 השימוש בחומרי בניה לפי תגובותיהם בשריפה. בדיקת אי דליקותם וסיווגם של החומרים תיערך בהתאם **לתקן ישראלי** ת"י 755 סיווג בשרפה של מוצרי בניה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה. לעניין סעיף זה – שימוש בחומרי ציפוי וגימור כולל הן שימוש הן פנימי והן שימוש חיצוני.

8. ידית בחלה

8.1 בדלת המשמשת **לציאה** מחלק מהעסק או מקומה בעסק המיועדים להכיל למעלה מ-100 איש תותקן **ידית בחלה**.

9. דרכי מוצא

9.1 פתחי **יצאה**:

9.1.1 בעסק המיועד להכיל עד 50 איש, יהיה פתח **יצאה**;

9.1.2 בעסק המיועד להכיל למעלה מ-50 איש אך לא יותר מ-500 איש יהיו לפחות שני פתחי **יצאה** וכיוון הפתיחה של הדלתות בפתחי **היצאה** יהיה כלפי כיוון המילוט;

9.1.3 בעסק המיועד להכיל למעלה מ-500 איש אך לא יותר מ-1,000 איש יהיו לפחות 3 פתחים וכיוון הפתיחה של הדלתות בפתחי **היצאה** יהיה כלפי כיוון המילוט;

9.1.4 בעסק המיועד להכיל עד 100 איש רוחב פתח **היצאה** לא יפחת מ-0.90 מטר נטו;

9.1.5 בעסק המיועד להכיל מעל 100 איש רוחב פתח **היצאה** לא יפחת מ-1.10 מטר נטו;

9.2 דרכי המוצא, לרבות פתחי **היצאה** יהיו פנויים מכל מכשול בכל עת.

9.3 הותקן מנעול על דלת בדרך המוצא, יהיה ניתן לפתוח את הדלת מכיוון המילוט בלא מפתח נשלף.



משרד הפנים

10. שילוט

- 10.1** בדרכי המוצא בעסק יותקן שילוט וסימון, כמפורט בסימן י"ח לפרק ב' לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.
- 10.2** בעסק יותקנו שלטים פולטי אור כמפורט מטה:
- 10.2.1** "חשמל, לא לכבות במים" – על גבי לוחות חשמל;
- 10.2.2** "מפסק זרם ראשי" – בסמוך למפסק במקום בולט ונגיש;
- 10.2.3** "עמדת כיבוי אש";
- 10.2.4** "ברזי שריפה" – בסמוך לברז;
- 10.2.5** "ברזי הסנקה לעמדות" – בסמוך לברז;
- 10.2.6** "ברזי הסנקה למתזים" – בסמוך לברז;
- 10.2.7** "אין להשתמש במעלית בזמן שריפה" – בסמוך למעלית;
- 10.2.8** "דלת אש, החזק סגורה" – על גבי הדלת בכל מקום בו נדרשת **דלת אש**;
- 10.2.9** "חדר שירות" (בהתאם לשימוש החדר הסקה/דוודים/מיזוג/אשפה וכו');
- 10.2.10** מספר לזיהוי קומה יותקן בחדר המדרגות בסמוך לדלת משני צידיה ומול המעלית כל קומה;
- 10.2.11** מספר לזיהוי חדרי המדרגות – יותקן בסמוך לחדר המדרגות בלובי הקומתי כל קומה ובלובי קומת הכניסה;
- 10.3** הכיתוב על השלט יהיה בגוון אדום על רקע לבן, גובה כתיב האותיות יהיה 3 ס"מ לפחות, עוביין 7 מ"מ לפחות, השלט ימוקם בסמוך למתקן בגובה 1.5 מ' לפחות מגובה הרצפה.

11. תאורת חרום

- 11.1** בעסק תותקן תאורת חירום שתתחיל לפעול ותאיר את דרכי המוצא במקרה של כשל בהספקת החשמל או נפילה במתח החשמל.
- 11.2** תאורת החירום תותקן מעל פתחי העסק ובמעברים המשרתים יותר מ-6 אנשים או שאורכם עולה על 15 מטרים, בפרוזדורים ובחדרי מדרגות, לאורך דרך המוצא ולאורך מעברי מילוט, כולל מעברי מילוט אחוריים, בשטח העסק.
- 11.3** 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.
- 11.4** גופי תאורת החירום יתאימו לתקן **ישראלי** ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות-מנורות לתאורת חירום.

12. אספקת מים (כולל ברזי כיבוי)



משרד הפנים

- 12.1** בעל העסק ינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שאספקת המים תהא בכמות ובלחץ הדרושים לשם פעולתו התקינה של כלל ציוד הכיבוי שיש להתקינו בעסק.
- 12.2** בעסק ששטחו הכולל עד 800 מ"ר, יותקן ברז כיבוי חיצוני בקוטר של 3" בהתאם **לתקן ישראלי** ת"י 448 הידרנט לכיבוי אש חלק 1 וחלק 3, במרחק שלא יעלה על 80 מטרים מהעסק.
- 12.3** בעסק ששטחו הכולל מעל 800 מ"ר, יותקנו ברזי כיבוי חיצוניים בקוטר של 3" על זקף בקוטר של 4" בהתאם **לתקן ישראלי** ת"י 448 הידרנט לכיבוי אש חלק 1 וחלק 3, בפריסה הבאה: ברז כיבוי בסמוך לכניסה הראשית לעסק וברזי כיבוי נוספים בהיקף העסק, כאשר המרחק בין 2 ברזים סמוכים לא יעלה על 80 מטר.
- 12.4** בעסק בעל 3 קומות ומעלה, יותקן **חיבור כבאים להסנקת מים** לברזי הכיבוי המתוקנים בעסק. ברז ההסנקה יוצב מחוץ לעסק במרחק שלא יעלה על 6 מטרים מקצה העסק.

13. ציוד כיבוי

- 13.1** בעסק ששטחו עד 120 מ"ר, יותקן גלגלון כיבוי אש עם זרנוק בקוטר 3/4", באורך שיתן מענה לכיסוי כל שטח העסק עם מזנק צמוד. תשתית הצינורות לגלגלון תהיה ממתכת; במידה וקיימת הפרדת אש ועשן בין חלקי העסק, יש להתקין ציוד כאמור בכל אחד מחלקיו.
- 13.2** בעסק ששטחו מעל 120 מ"ר יותקנו עמדות כיבוי אש בסמוך לפתחי ה**הציאה** ובמקומות נוספים כך שיתנו מענה לכיסוי כל שטח העסק.
- 13.3** כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:
- 13.3.1** ברז כיבוי בקוטר 2";
 - 13.3.2** 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' כל אחד;
 - 13.3.3** מזנק בקוטר 2";
 - 13.3.4** גלגלון עם צינור בקוטר 3/4" עם מזנק צמוד;
 - 13.3.5** 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".
- 13.4** תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.
- 13.5** בעסק יוצבו מטפי כיבוי מסוג אבקה יבשה בגודל של 6 ק"ג. מספר המטפים יתאים **לתקן ישראלי** ת"י 129, חלק 2 מטפים מיטלטלים: התאמה, התקנה וסימון. בדיקת המטפים ותחזוקתם תעשה לפי האמור **בתקן ישראלי** ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה.



משרד הפנים

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

14. מערכת מתזים

14.1 במקומות המפורטים להלן תותקן מערכת כיבוי אש אוטומטית במים על פי תקן

הישראלי ת"י 1596 מערכות מתזים: התקנה (להלן – מערכת מתזים):

14.1.1 בעסק ששטחו הכולל גדול מ-100 מ"ר ומיועד לשמש מעל 100 איש;

14.1.2 מבנה יביל בעל עמידות אש שאינה עולה על 60 דקות לפי תקן ישראלי ת"י

931 עמידות אש של אלמנטי בניין.

14.2 מערכת המתזים תתוכנן ותותקן לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 1596 מערכות מתזים: התקנה.

ככל שאין הפרדות אש בין יעודים או שימושים, תתוכנן ותותקן בחלקים אלה מערכת בהתאם לרמת הסיכון המחמירה ביותר.

14.3 יש לקבל אישור בכתב על התאמת תכניות מערכת המתזים והצהרת מחנכס, כי מתקיימות דרישות תקן ישראלי ת"י 1596. העתק מתעודת בדיקה והצהרת מחנכס כמשמעותו בתקן האמור, יוגשו לנותן האישור.

14.4 מערכת המתזים תתאים בכל עת לסיווג המבנה, ייעודו, מיקומו, לשטחו, השימוש בו ודרגת סיכון האש של חלקיו (כגון: אזור אחסנה, אזור משרדים, אזור מכירות וכו').

14.5 מערכת המתזים תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

14.6 בדיקת מערכת המתזים תעשה על פי תקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים: בקרה, בדיקה ותחזוקה. העתק מתעודת הבדיקה בצירוף מפרט הבדיקה יוגש לנותן האישור.

15. מערכת גילוי אש ועשן

15.1 במקומות המפורטים להלן תותקן מערכת גילוי אש ועשן על פי תקן ישראלי ת"י 1220, חלק 3 מערכות גילוי אש: הוראות התקנה ודרישות כלליות במקרים ובמקומות הבאים:

15.1.1 בעסק ששטחו הכולל גדול מ-50 מ"ר ומיועד לשמש מעל 50 איש;

15.1.2 במבנה יביל בעל עמידות אש מעל 60 דקות לפי תקן ישראלי ת"י 931 עמידות אש של אלמנטי בניין.

15.2 מערכת גילוי אש ועשן תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

15.3 בדיקת מערכת גילוי האש והעשן תעשה על פי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי אש: תחזוקה. העתק מתעודת הבדיקה, שתערך לפי נוסח נספח ג' לתקן הנ"ל, יוגש לנותן האישור.

16. מערכת חשמל



משרד הפנים

- 16.1** בלוחות חשמל הממוקמים בעסק יותקנו המערכות הבאות:
- 16.1.1** לוח חשמל בעל זרם של 63 אמפר - ככל שנדרש להתקין בעסק מערכת גילוי אש ועשן, יותקן גלאי עשן בלוח החשמל.
 - 16.1.2** לוח חשמל בעל זרם של 80 אמפר - ככל שנדרש להתקין בעסק מערכת גילוי אש ועשן, יותקן גלאי עשן בלוח החשמל ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.
 - 16.1.3** לוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה - תותקן מערכת גילוי אש או עשן הכוללת גלאים, מערכת כיבוי אוטומטית יבשה ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.
 - 16.1.4** על אף האמור בסעיף 16.1.3, אין חובה להתקין מערכת כיבוי אוטומטית בלוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה המקיים את כל הדרישות הבאות:
 - 16.1.4.1** עומד **בתקן ישראלי** ת"י 61439;
 - 16.1.4.2** מותקן בו גלאי עשן;
 - 16.1.4.3** מותקן בו מערכת ניתוק לוח חשמל ממקור הזנה;
 - 16.1.4.4** נמצא באזור כיסוי של מערכת כיבוי אוטומטית.
- 16.2** מערכת גילוי האש ו/או העשן המתוקנת בלוח החשמל, תותקן על פי **תקן ישראלי** ת"י 1220, חלק 3 מערכות גילוי אש: הוראות התקנה ודרישות כלליות.
- 16.3** 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.
- 16.4** בעסק שתפוסתו 200 איש ומעלה, יותקן מפסק חשמל חירום במקום בולט ונגיש אשר במקרה חירום ינתק את זרם החשמל לכל המבנה.
- 16.5** מערכת גילוי אש ועשן המותקנת בלוח החשמל, תתוחזק במצב תקין, בכל עת.
- 16.6** מתקני החשמל בעסק יבדקו באופן תקופתי בהתאם להנחית רשות הכבאות וההצלה "**בדיקה תקופתית למתקני חשמל – עדכון**" ועל פי כל דין.
- 17. מערכת שליטה בעשן**
- 17.1** בעסק שתפוסתו 200 איש ומעלה יותקנו סידורי שליטה בעשן בהתאם לקבוע בפרט 3.9.33.1 לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.
 - 17.2** מערכת השליטה בעשן תתוחזק במצב תקין, בכל עת.
- 18. מערכת מיזוג אוויר**
- 18.1** מערכת מיזוג האוויר המותקנת בעסק תענה לנדרש **בתקן ישראלי** ת"י 1001 בטיחות אש בבניינים.



משרד הפנים

19. מערכת למסירת הודעות (כריזת חירום)

- 19.1** בעסק ששטחו הכולל גדול מ-100 מ"ר ומיועד לשמש מעל 100 איש תותקן מערכת מסירת הודעות (כריזת חירום) בהתאם לקבוע בפרט 3.9.32.3 לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.
- 19.2** מערכת מסירת ההודעות (כריזת חירום) תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

20. לוח פיקוד כבאים

- 20.1** בעסק שנדרש על פי דין להתקין בו מערכות מתזים, גלאים וניהול עשן או מערכות נוספות שנקבעו לעניין זה על-ידי נותן האישור, יותקן לוח פיקוד כבאים הכולל, את הרכיבים או המערכות הבאות, ככל שהן קיימות או נדרשות על פי דין:
- 20.1.1** לוח בקרה ושליטה במערכות הגילוי והכיבוי האוטומטיות: מערכת הכיבוי האוטומטית תספק התרעה קולית על כל פגם במערכת הבקרה ותעמוד בדרישות תקן של האגודה הלאומית האמריקנית להגנה בפני אש NFPA72; רכיבים מבוקרים יכללו לפחות: ברז שליטה, הספקת חשמל או דלק למשאבת מים של מערכת המתזים, נתוני מצב פעולה של משאבת מים (דומסופועל); במאגר מים - גובה המים, טמפרטורה של המים, לחץ מים; במידה והותקנה מערכת מתזים יבשה – עמידה בלחץ אויר מינימלי, התראה קולית וויזואלית תתקבל ברכזת גילוי אש. במידה וקיימת עמדת בקרה מאוישת ההתראה תתקבל גם בעמדה זו;
- 20.1.2** עמדת הפעלת כריזת חירום ואזעקה;
- 20.1.3** **טלפון כבאים**;
- 20.1.4** לוח הפעלת מפוחים לשחרור עשן: מפסק תלת-מצבי להפעלת מערכות שליטה בעשן, מפסק תלת-מצבי לשליטה במערכת על לחץ, מפסק שליטה בפתחי שחרור עשן אוטומטיים;
- 20.1.5** לוח פיקוד לחשמל;
- 20.1.6** לוח פיקוד לגנרטור חירום אשר יכלול גם נוריות חווי המורות על מצב הגנרטור: מצב מפסק אוטו סגור, תקלה בגנרטור, מצב מד סולר, מצב כמות שמן, מצב טעינה מצבר הגנרטור;
- 20.1.7** לוח שליטה ובקרה על מעליות הבניין;
- 20.1.8** לוח פיקוד ושליטה על מערכת האינטרקום בין קומות המבנה;
- 20.1.9** תיק חירום של הבניין הכולל תכניות הבניין ותכנית בטיחות אש;

21. חומרים מסוכנים

לא נדרש

22. היערכות לחירום



משרד הפנים

לא נדרש

23. גנרטור חירום

- 23.1** בעסק אשר נדרש להתקין משאבות מים לכיבוי אש או מפוחי יניקת עשן לפי מפרט זה או על פי כל דין, יותקן גנרטור אשר יהיה בכוחו לספק גם זרם חשמל בשעת חירום להפעלתם.
- 23.2** הגנרטור יותקן בהתאם לקבוע בפרט 3.7.4.1 (ב)-(ח) לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.
- 23.3** הגנרטור יתוחזק במצב תקין, בכל עת.

24. הדרכה

לא נדרש

25. צוות תפעולי

לא נדרש

26. מערכת גפ"מ

- 26.1** מערכת הגפ"מ המשמשת את העסק תענה לנדרש בתקן **ישראלי** ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים, המסופקים בתוך מכלים מיטלטלים.
- 26.2** על כל המכשירים והאביזרים לצריכת גפ"מ המשמשים את העסק יותקנו התקנים להפסקת זרימת גפ"מ במקרה של דליפה כולל ניתוק מקורות אנרגיה.
- 26.3** אם קיימים מנדפים בעסק - יש להתקין מערכת כיבוי במנדפים בהתאם לתקן **ישראלי** ת"י 5356, חלק 2, מערכות כיבוי אש: כיבוי אש בכימיקלים רטובים, כולל ניתוק ממקור אנרגיה. יש לקבל אישור בכתב על התאמת המערכת לדרישות תקן **ישראלי** ת"י 5356, חלק 2. העתק מתעודת הבדיקה תוגש לנותן האישור.
- 26.4** מערכת הגפ"מ, המכשירים והאביזרים לצריכת גפ"מ והמנדפים הקיימים בעסק, יוחזקו במצב תקין, בכל עת.

27. משטר הפעלות מערכות בטיחות אש - אינטגרציה

- 27.1** יש לבצע בדיקת משטר הפעלות ואינטגרציה בעסק בו נדרש להתקין שניים או יותר מאמצעי בטיחות האש וההצלה הבאים, ככל שקיימים:
- 27.1.1** מערכת גילוי אש ועשן;
 - 27.1.2** מערכת מתיזים אוטומטית;
 - 27.1.3** מערכת שליטה בעשן;
 - 27.1.4** גנרטור חירום;
 - 27.1.5** סגירת דלתות אוטומטית;
 - 27.1.6** מעליות;



משרד הפנים

27.1.7 מערכת על לחץ ;

27.1.8 לוח פיקוד כבאים.

27.2 הבדיקה תעשה בהתאם ל**הוראה מספר 536 משטר הפעלות מערכות בטיחות אש-אינטגרציה**.

27.3 יש לקבל אישור בכתב של **גורם מוסמך** או **מהנדס** על התאמת המערכות לדרישות הוראה מספר 536 הנ"ל. העתק האישור יוגש לנותן האישור. כאשר קיימת מערכת שחרור עשן מאולצת יש לצרף לאישור גם טבלת משטר בדיקה.

28. תיק שטח

28.1 בעל עסק, ששטחו הכולל עולה על 2,000 מ"ר, יגיש לנותן האישור תיק שטח, אשר יוכן על-פי **הוראה מספר 503** - הכנת תיק שטח (להלן – "תיק שטח").

28.2 בעל העסק ישמור על תיק השטח מעודכן בכל עת.

28.3 בעל העסק יגיש לנותן האישור תיק שטח מעודכן לפחות אחת לשנה קלנדרית.

28.4 בעל העסק יעדכן את תיק השטח בשינויים בעסק שיש בהם כדי להוסיף או לגרוע מוקדי סיכון, או שינוי בפרטי בעלי התפקידים או דרכי ההתקשרות לצורך דיווח או תקשורת בעת אירוע, וזאת בתוך 14 יום ממועד השינוי.

29. מיתקן פוטו-וולטאי

29.1 נותן האישור יהיה רשאי לקבוע לבעל העסק הוראות בעניינים הנוגעים למערכת לייצור חשמל הממירה ישירות אנרגיה סולרית לאנרגיה חשמלית (מיתקן פוטו-וולטאי) המותקנת בשטח העסק, לרבות מיקום ואופן ההתקנה, סימון ושילוט, **אמצעי בטיחות אש והצלה** שיש להתקין במיתקן ובסביבתו והמצאת מסמכים ואישורים על עמידת המיתקן בדרישות כל דין.

30. אישורים

30.1 בכל מקום בו צוין במסמך תנאים זה כי יש להעביר מסמכים, אישורים, דיווחים וכיוצ"ב לנותן האישור, יועבר המידע הנדרש לראש מדור בטיחות אש בתחנה האזורית שבשטח אחריותה ממוקם העסק, לפי **רשימת הכתובת והטלפונים** המופיעה באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות הארצית לכבאות והצלה או לגורם אחר שפרטיו ימסרו לבעל העסק.

30.2 על פי דרישת נותן האישור, ימציא בעל העסק מסמכים ואישורים על תקינות ציוד הכיבוי, ובכלל זה:

30.2.1 אישור **גורם מוסמך**, כי חומרי הציפוי והגימור שבהם נעשה שימוש במבנה

המשמש את העסק נבדקו ועומדים **בתקן ישראלי** ת"י 921 השימוש בחומרי בניה לפי תגובותיהם בשריפה.



משרד הפנים

- 30.2.2** אישור כי כל ציוד הכיבוי במים (עמדות כיבוי, גלגלונים, ברזי כיבוי, זרנוקים, מזנקים) נבדק ונמצא תקין;
- 30.2.3** 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;
- 30.2.4** 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 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.
- 30.2.5** 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 חוק הגז (בטיחות ורישוי), התשמ"ט-1988, אשר רשאי ליתן אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.
- 30.2.6** אישור **גורם מוסמך** המעיד על תקינות המערכת האוטומטית לגילוי אש. האישור יוגש על טופס לפי נספח ג' **לתקן ישראלי ת"י 1220**, חלק 11 ויכלול גם התייחסות לתקינות מערכת הגילוי, הכיבוי והניתוק האוטומטי בארונות החשמל, ככל שמערכות אלה מותקנות בעסק.
- 30.2.7** אישור **גורם מוסמך** המעיד שמערכת הכיבוי המתוקנת בארון החשמל נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה מלאה **לתקן ישראלי ת"י 5210** מערכות לכיבוי-אש באירוסול או **תקן ישראלי ת"י 1597** מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי, בהתאם לסוג המערכת המותקנת.
- 30.2.8** אישור כי מערכת מסירת הודעות (כריזת חירום) נבדקה ונמצאה תקינה ועל כך שהמערכת כוללת ספק כוח עצמאי, נק' שליטה ורמקולים הנשמעים בכל שטחי העסק. האישור יינתן על-ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי ליתן אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.
- 30.2.9** אישור **גורם מוסמך**, כי המערכת האוטומטית לכיבוי אש (ספרינקלרים) נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה מלאה **לתקן ישראלי ת"י 1928**. על האישור לכלול את מפרט הבדיקה.
- 30.2.10** אישור כי גנרטור החירום נבדק ונמצא תקין. האישור יינתן על-ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי ליתן אישור כאמור,



משרד הפנים

בהתאם לסוג רישיונו.

30.2.11 אישור **גורם מוסמך**, כי מערכת הכיבוי במנדפים (במידה וקיימים מנדפים) נבדקה ונמצאה תקינה בהתאם לדרישות **תקן ישראלי** ת"י 5356, חלק 2, לרבות: ניתוק ממקור אנרגיה.

30.2.12 אישור **גורם מוסמך**, כי מערכות בטיחות האש וההצלה תואמות את דרישות הוראה מספר 536 משטר הפעלות מערכות בטיחות אש-אינטגרציה. כאשר קיימת מערכת שחרור עשן מאולצת יצורף לאישור גם טבלת משטר בדיקה ופירוט סוג המערכת.

30.2.13 אישור **גורם מוסמך** או **מהנדס**, כי מערכת שחרור העשן נבדקה ונמצאה תקינה. באישור יפורט סוג המערכת שנבדקה.

30.2.14 אישור **גורם מוסמך**, כי מערכת מיזוג האוויר המותקנת בעסק נבדקה ונמצאה תקינה בהתאם לדרישות **תקן ישראלי** ת"י 1001 בטיחות אש בבניינים.

30.2.15 אישור על ניקוי ארובות ומנדפים בהתאם לדרישות **תקן ישראלי** ת"י 1001 חלק 6 בטיחות אש בבניינים: אוורור והגנה מפני אש במערכות ביטול מסחריות.

30.2.16 התחייבות היזם / בעל העסק, כי במקום לא יופעלו זיקוקי דינור או כל אמצעי פירוטכניקה למיניהם.

31. שונות

31.1 הפעלת זיקוקין די-נור ואמצעי פירוטכניקה תיעשה בתנאים הבאים:

31.1.1 הזיקוקין והפירוטכניקה יעמדו בדרישות **תקן ישראלי** ת"י 4373: מוצרים פירוטכניים: זיקוקין די-נור, קטגוריות 1, 2 מוצרים פירוטכניים: זיקוקין די-נור, קטגוריות ו-3 – מונחים".

31.1.2 הזיקוקין והפירוטכניקה יהיו מסוג המותר לשימוש בתוך מבנה-indoor.

31.1.3 הזיקוקין והפירוטכניקה יופעלו על ידי מפעיל זיקוקין מוסמך ובעל היתר אשר ינקוט בכל סידורי הבטיחות באופן שתימנע האפשרות של פגיעתם בקהל.

32. נספחים

32.1 את פרסומי הרשות הארצית לכבאות והצלה ניתן למצוא ולהוריד באתר

www.102.gov.il