

תאריך: _____

לכבוד:

רישוי עסקים באגף בטיחות אש וחקירות

הצהרת מהנדס לצורך פטור מחובת התקנה של מערכת מתדים בעסקים קיימים

(בהתאם לסעיף 2 במכתב לאישור הנציב הרשות הארצית לכבאות והצלה מיום 22.8.17 ולהבהרה מיום 4.9.17)

אני _____ מהנדס רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים לפי תקנות המהנדסים והאדריכלים (רישום בפנקס) התשכ"א – 1960, מס' רישיון _____ בתוקף עד ליום _____ (חובה לצרף צילום רישיון המהנדס לתצהיר זה), בהמשך לבקשת בעל עסק (שם _____ העסק) _____ ח.פ.ע.מ. _____ שכתובתו _____ (להלן: "העסק"), ביקרתי בעסק ובדקתי את התקיימותם של כל התנאים המפורטים להלן במצטבר, ולפיכך מצהיר בזאת כדלקמן:

1. הסברתי לבעל העסק שמבנה העסק צריך לעמוד בכל דרישות התקנות לתכנון ובנייה התקפות ביום מתן ההיתר.

2. החומרים המפורטים בטבלה בסעיף 3 להלן הינם בלתי בעירים או שהינם בעלי מטען אש הנמוך מ-10 ק"ג עץ למ"ר בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

$$K = \frac{GH}{4000A} = \frac{\sum_{i=1}^n (G_i \times H_i)}{4000 \times \sum_{i=1}^n A_i}$$

כאשר:

G – משקלו של החומר (ק"ג)

H – ערך קלורי של 1 ק"ג חומר נתון (קק"ל/ק"ג)

4,000 – קבוע, ערכו הקלורי של ק"ג עץ (קק"ל/ק"ג)

A – שטח (מ"ר)

K – גודל מטען האש (ק"ג עץ\מ"ר)

3. חומרי הגלם המשמשים את העסק הינם כמפורט בטבלה להלן:

שם חומר הגלם	כמות	ערך קלורי של החומר ל-1 ק"ג	ערך קלורי כולל
סה"כ ק"ג עץ למ"ר			

*) ניתן לצרף טבלה נוספת בנספח נפרד בהתאם לצורך)

4. תהליכי הייצור, השינוע והאחסנה של העסק, וכן הטכנולוגיה המשמשת אותו הינם בעלי "סיכון אש נמוך". "בעלי סיכון אש נמוך" בתצהיר זה: העונים על הגדרת אזור לא מסווג לפי ת"י 60079 (אווירה נפוצה) ושהחומרים או סוג העיסוק אינם נדרשים במערכת כיבוי אוטומטית לפי תקנות ודרישות L.S.C – NFPA 101 .

5. העסק אינו מחסן, וגודל המחסן בעסק, אם ישנו, אינו עולה על 200 מ"ר. **לחלופין**, אם גודל המחסן בעסק עולה על 200 מ"ר וקיימת בו חובת מערכת מתזים, הנני מצהיר כי קיימת הפרדת אש למשך שעותיים לפחות בין המחסן כאמור לבין יתר חלקי העסק שבהם לא נדרשת מערכת מתזים.

6. ככל שהוראת נציב 550 מחילה על העסק דרישה של גלאי עשן ומתזים הנני מצהיר כי הודעתי לבעל העסק שחובה עליו להתקין מערכת גילוי אש ועשן שתענה לנדרש בת"י 1220 חלק 3. חובת התקנת מערכת גילוי אש ועשן כאמור תהיה בפריסה בכל שטחי מבנה העסק (לא רק בפרוזדורים) כתנאי לאישור הפטור.

7. הודעתי לבעל העסק כי לרשות הארצית לכבאות והצלה הסמכות הבלעדית לבחון, לקבל או לדחות את הצהרתי שלעיל בהתאם לשיקול דעתה והדין המנחה אותה.

זהו שמי, זאת חתימתי וכל אשר הצהרתי לעיל הוא אמת. ידוע לי כי אם יתברר כי הצהרתי אינה אמת, כולה או חלקה, אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

תאריך _____ חתימה וחותמת _____