



כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה
לשכת סגן נציב לרגולציה

-בלמ"ס-

כ"א בכסלו תשפ"ה

22 בדצמבר 2024

5750-1113-2024-012412

לכבוד

הגב' לימור ארגמן מנהלת תחום מינהל תקינה - מכון התקנים
מר ליאור יפרח רע"ן מערכות כיבוי ובטיחות אש - מכון התקנים
מעבדות וחברות בעלות תו תקן המוכרות לעניין תקן ת"י 1596 או ת"י 1928

א.ג.נ.,

הנדון: סיווג רמת הסיכון של מערכות מתזים בחניונים מקורים

1. כידוע, תקן ישראלי 1596 מהווה אימוץ של תקן NFPA 13 מהדורת 2016.
2. התקן מחייב להתאים את רמת הסיכון של המתזים למטען האש, לחלל, ליעוד ולשימוש.
3. התקן כולל מספר נספחים, ובהם נספח A, שמוגדר כ-Explanatory Material. כלומר, כאמור בהערה שבפתח הנספח, הנספח נועד למטרות מידע בלבד ואינו חלק מהדרישות הנורמטיביות של התקן.
4. עם זאת, בנספח A לתקן, שכאמור אין לו כל מעמד נורמטיבי, מופיעות המלצות ה-NFPA לסיווג הסיכון של שימושים מסוימים. במסגרת זו, השימוש לחניון מסווג ל-1 Ordinary hazard group (נכון למהדורת 2016).
5. החל ממהדורת 2022 של התקן, שינה ה-NFPA את הסיווג המומלץ לחניונים לסיווג Ordinary hazard group 2. זאת בעיקר נוכח שינוי מטען האש המחושב של כלי רכב, בעקבות הגברת השימוש בחומרים דליקים יותר בתעשיית הרכב, כגון: ריפודים דליקים, חומרים מבוססי פלסטיק, כבלי אלקטרוניקה, וכן לאור הגברת השימוש ברכבים חשמליים מבוססי סוללות ליתיום-יון.
6. נוכח האמור, מבלי לגרוע מהוראות התקן הישראלי, וככל שבכוונת מתכנני המערכות והמעבדות המאשרות אותן להסתמך או להסתייע בחישובי נספח A לתקן, הנכם נדרשים לעשות זאת בהסתמך על המהדורה העדכנית של הנספח לתקן, ובהתאמה לבחון את הסיווג המומלץ של מערכת המתזים לחניון מקורה לסיווג Ordinary hazard group 2 לפחות.

בכבוד רב,

טפסר חיים תמם
סגן נציב לרגולציה
תשתיות לאומיות ומו"פ

גלאי עשן מציל חיים



כבאות והצלה לישראל

נציבות כבאות והצלה
לשכת סגן נציב לרגולציה

העתקים:

רב-טפסר אייל כספי - נציב כבאות והצלה לישראל
טפסר דורון לוי - רא"ג הגנה מאש
תת-טפסר עו"ד עודד ברוק – יועמ"ש
ד"ר תומר חזות, עו"ד – סגן בכיר ליועמ"ש
טפסר/מ טיראן שמר
טפסר/מ עמנואל משייב
טפסר/מ ספי שמיר
ראשי מחלקות הגנה מאש מחוזיים
איגור דוסקלוביץ' - הממונה על התקינה ומנהל מינהל התקינה במשרד הכלכלה והתעשייה
יאשי סער – מנהל אגף בכיר רישוי תקנות ומכונים אגף רגולציה מינהל התכנון
אתי פלר – מנכ"לית הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

גלאי עשן מציל חיים