



מדינת ישראל משרד האנרגיה והתשתיות

ממונה על העמדת מידע לציבור

כ' בחשון תשפ"ו
11 בנובמבר 2025

דוב_407_2025

לכבוד

שלום רב,

הנדון: בקשתכם לקבלת מידע בנושא מרחק להצבת עמדת טעינת רכב מצובר גז
סימוכין: פנייתך מס' 503605 מיום 14.9.2025, הארכת זמן טיפול מיום 15.10.2025

במענה לפנייתך מיום 14.9.2025 ולאחר בדיקה עם היחידה המקצועית, הריני להשיבך כי סוגיית המרחק בין ציוד חשמלי לבין מכל גז ואביזריו מוסדרת בסעיף 4.4.8 לתקן 158 חלק 1, שהינו תקן רשמי ומחייב. להלן נוסח הסעיף:

8. 4. 4. המרחק של ציוד חשמלי שאינו מתאים לשימוש באטמוספירה נפוצה יהיה 1.5 מ' לפחות מדופן המכל ו-5 מ' לפחות מאבזריו. ציוד חשמלי סמוך למכל יתאים להגדרת II A GROUP לפי התקן הישראלי ת"י 60079 חלק 12, ולאזורי הסיכון כללהן:
- בתוך חלל ברכת האבזרים במכל תת-קרקעי או טמון - אזור 0;
- בטווח של 1.5 מ' מאבזרי המכל - אזור 1;
- בטווח שבין 1.5 מ' ל-5 מ' מאבזרי המכל - אזור 2.
המרחק יימדד בקו אופקי⁽⁵⁾. עם זאת, המרחק לציוד חשמלי הנמצא במפלס גבוה ממפלס אבזרי המכל, יימדד כרדיוס מרחבי מהאבזרים.

⁽⁵⁾ המרחקים (למעט המרחק המינימלי מדופן המכל) יימדדו בקווים אופקיים לאורך קו הזרימה האפשרי של הגז. מחיצות לצורך הארכת קו הזרימה יהיו גבוהות ב-1 מ' לפחות מאבזרי המכלים.

בניגוד לאמור בפנייתך הסעיף האמור לא מתייחס רק לציוד חשמלי השייך לצובר, אלא הוא חל על כל ציוד חשמלי, ובכלל זה עמדת טעינה חשמלית בחנייה פרטית. איננו יודעים מדוע קיבלת מידע שונה ממכון התקנים, ונראה כי מדובר בטעות.
למען הסר ספק יובהר כי החובה לעמוד בדרישות התקן האמור היא באחריות חברת הגז, שעל פניו נראה כי פעלה בהתאם להוראת התקן.

בברכה,

יסמין סיאני
ממונה על העמדת מידע לציבור