



יג חשון תשע"ז

14/11/2016

מספר מסמך: 574355

לכבוד

בודקים מוסמכים למעליות
חברות שרות למעליות
נשלח בדוא"ל

שלום רב,

הנדון: שדרוג מעליות מבוקרות - התקנת מע' ניטור בלמים בבלם בעל סליל יחיד

סימוכין הנחיה לשדרוג מעליות מבוקרות מסוג, ACVV, VVVF מתאריך

550913 : 05/04/2016, סימוכין:

1. בחודש אפריל האחרון הופצה הנחיית לשדרוג מעליות מבוקרות ע"י הוספת מערכת ניטור בלמים או מערכת UCM וזאת בהתאם לקטגוריית המבנה, כפי שפורטה בטבלה שבסימוכין.
2. בסעיף 1.7.1 של ההנחיה הנ"ל מוגדרת דרישה לבלם מכונה כפול לצורך התקנת מערכת ניטור בלמים. במידה ולא קיים בלם כפול, יש להתקין בלם כפול או מערכת UCM.
3. לאחרונה, בעקבות בקשות להבהרות לעניין התקנת מערכות ניטור בלמים במכונות בהן מותקן בלם בעל סליל יחיד ומערכת זרועות כפולה, נדון הנושא במסגרת הועדה המייעצת למפע"רית בתחום המעליות.
4. במסגרת הועדה הובהר כי עפ"י תקן ת"י 24 נדרש בלם בו המנגנון החשמלי (הסליל) הינו יחיד ואילו המנגנון המכני (זרועות) הינו כפול. לעומת זאת בתקן ת"י 2481 נדרש בלם בו המנגנון החשמלי וגם המנגנון המכני הינם כפולים. על כן, ממליצה הועדה לאפשר התקנת מערכת ניטור בלמים במכונות בהן הבלם עומד בתקן ת"י 24 או בתקן ת"י 2481 וזאת בהתאם לקטגוריית המבנה. בכל מקרה בו הבלם אינו עומד בדרישה זו, יש להחליפו בבלם העומד בדרישה או להתקין מערכת UCM.
5. לאור זאת, ובהתאם להמלצת הועדה, אני מנחה:
 - א. **בבנייני משרדים ומקומות ציבוריים** (מסוג ב' ו- ג' כמוגדר בהוראה שבסימוכין) - יש להתקין מערכת ניטור בלמים ע"ג מכונה בעלת בלם העומד בת"י 2481. התקנת מערכת ניטור בלמים למבנים מסוג זה, רלוונטית עד סוף שנת 2016 לרשתות או מוסדות גדולים להם מעליות ברחבי הארץ בלבד. במכונות שלא עומדות בתנאים אלו, יש להתקין מערכת UCM וזאת עד 31/12/2017.
 - ב. **בבניינים רבי קומות** (מסוג ד' כמוגדר בהוראה הנ"ל) – במועד זה ואילך, לא ניתן להתקין מערכות ניטור בלמים. יש להתקין מערכת UCM בלבד וזאת עד 31/12/2017.
 - ג. **בבניינים אחרים** (מסוג ה' כמוגדר בהוראה הנ"ל) - אפשר להתקין מערכת ניטור בלמים ע"ג מכונה בעלת בלם העומד בת"י 24. אחרת, יש להתקין בלם העומד בתקן ת"י 2481 ומערכת ניטור בלמים מתאימה, או להתקין מערכת UCM וזאת עד 30/6/2017.

ב כ ב ו ד ר ב

ורדה אדוארדס
מפקחת עבודה ראשית
ור. המינהל



העתיקים

זאב דיבסק, מנהל תחום בכיר בטיחות בעבודה
רן כהן, ממונה על בטיחות בעבודה עם חומרים כימיים
דוד נגר, מנהל תחום בטיחות בכלים טעוני בדיקה
מפקחי עבודה אזוריים