



כג אלול תשע"ט

23/09/2019

מספר מסמך: 744779



לכבוד

התאחדות בוני הארץ

שלום רב,

הנדון: עגורן זחל - שימוש בניגוד להוראות יצרן

1. עגורן זחל הינו 'עגורן נייד' על פי הגדרתו ב'תקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים), מפעילי מכונות הרמה אחרות ואתמים), תשנ"ג-1992'. בעגורן זה נעשה לרוב שימוש לאורך שבועות ארוכים במתארי שטח ופרופילי עבודה מאומצים.
2. על רקע אירועי בטיחות אשר התרחשו בעת שימוש בעגורן זחל באתרי בנייה ושבבים אירעה קריסה חלקית/מלאה של זרוע העגורן בעת ביצוע עבודת חליצה של מוטות/צינורות פלדה הנעוצות בקרקע/בבטון - עלה חשש ממשי ולפיו יש העושים שימוש בעגורן זה באופן הנוגד את הוראות היצרן ומובילים בכך לכשל מבנה בעגורן ויצירת סיכון ממשי לנמצאים בסביבת הפעלתו.
3. לאור זאת, קיים מינהל הבטיחות בחודשים האחרונים הליך היועצות שעירב בודקים מוסמכים, נציגי מכון התקנים ונציגי חברות המפעילות/מייבאות עגורנים מסוג זה. במסגרת ההליך גם נסקרו שיטות וכלים מתאימים לביצוע עבודה מסוג זה באופן בטיחותי וללא חריגה מהוראות היצרן של עגורנים ניידים (כגון מחלץ הידראולי ועוד, המאפשרים ביצוע העבודה באופן שאינו סותר את הוראות היצרן), תוך מיפוי עקרוני של ההיבטים הדרושים בתיקון התקנות הנוכחיות עליהן עובד המינהל בימים אלה.
4. על פי המידע הקיים אין בנמצא הוראת יצרן שמאשרת ביצוע עבודת חליצה באמצעות עגורן זחל. התכן של עגורנים אלה אינו מיועד לעמוד בעומסים הנוצרים בחלקי העגורן כתוצאה מפעולה כדוגמת חליצה והיא מסכנת באופן חמור את חוזקו המכאני ויציבותו של העגורן.
5. עבודה לפי הוראות יצרן הינה כלל מקצוע מובן מאליה, אולם במקרה זה השילוב בין פרקטיקת עבודה שיש לוודא בהקדם שלא תמשיך להשתרש בענף לצד צבר אירועי עבר - מחייבת הפצתו והטמעתו של איסור מוחלט לביצוע עבודה מסוג זה, שלא באמצעות כלים ייעודיים ובאופן שעלול להוביל לחריגה מהוראות היצרן ולכשל בעגורן.

בברכה,

רן כהן

מנהל תחום בכיר בטיחות

העתקים:

אריק שמילוביץ' - ראש מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית (בפועל) ומפקח עבודה ראשי

דוד נגר - מנהל תחום כלים טעוני בדיקה

יעקב ברונשטיין - מרכז בכיר כלים טעוני בדיקה

תפוצת מפע"זים

וועדת בנייה-פנימי

תפוצת בודקים מוסמכים