



ב כסלו תשפ"ה
03/12/2024
מספר מסמך: 1181943

לכבוד
מבצעי בניה
עגורנאים
מנהלי עבודה
ממונים על הבטיחות

שלום רב,

הנדון: עגורן זחל - רענון הוראה

1. עגורן זחל הינו 'עגורן נייד' על פי הגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים), מפעילי מכונות הרמה אחרות ואתננים), 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 ושבחים אירעה קריסה חלקית/מלאה של זרוע העגורן בעת ביצוע עבודת חליצה של מוטות/צינורות פלדה הנעוצים בקרקע/בבטון פורסמה ההוראה שבנספח ב- 23/9/2019.
3. אנו מבקשים לרענן את ההוראה ולהבהיר כי:
חל איסור מוחלט לביצוע עבודת הרמת מטען שנועץ בקרקע, שלא באמצעות כלים ייעודיים ובאופן שעלול להוביל לחריגה מהוראות היצרן ולכשל בעגורן.

בברכה,

איג' חזי שורצמן
מפקח עבודה ראשי
וראש מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

נספח
הוראה מס' 744779 – עגורן זחל-שימוש בניגוד להוראות יצרן

העתיקים:
רן כהן – סגן מפקח עבודה ראשי
דוד נגר- מנהל תחום בטיחות בכלים טעוני בדיקה
אמיר סריג – מנהל תחום בטיחות בבניה
תפוצת מפע"זים
תפוצת בודקים מוסמכים



נספח - הוראה מס' 744779 – עגורן זחל-שימוש בניגוד להוראות יצרן

**משרד העבודה הרווחה
והשירותים החברתיים**
מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית



כב 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 בתקנות הבטיחות בעבודה (עגורנים), מפעילי מכונות הרמה אחרות ואתרים), תשנ"ג-1992. בעגורן זה מנשה לרוב שימוש לאורך שבועות ארוכים במתארי שטח ופרופילי עבודה מאומצים.
2. על רקע אירועי בטיחות אשר התרחשו בעת שימוש בעגורן זחל באתרי בנייה ושבחים 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 מבני בעגורן ויצירת סיכון ממשי למצאים בסביבת הפעלתו.
3. לאור זאת, קיים מינהל הבטיחות בחודשים האחרונים הליך היועצות שעירב בודקים מוסמכים, נציגי מוכן 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 מחלף הידראולי ועוד, המאפשרים ביצוע העבודה באופן שאינו סותר את הוראות היצרן), תוך מיפוי עקרוני של ההיבטים הדורשים בתיקון התקנות הנוכחיות עליהן עובד המינהל בימים אלה.
4. על פי המידע הקיים אין בנמצא הוראות 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

העתיקים:

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

דוד גור - מנהל תחום כלים טעוני בדיקה

יעקב ברושטיין - מרכז בכיר כלים טעוני בדיקה

תפוצת מפעילים

וועדת בנייה-פנימי

תפוצת בודקים מוסמכים

מסמך מס' 744779

עמוד 1 מתוך 1 עמודים

מחוז ההנהלה מרכזית, כתובת: רח' בנק ישראל 5, ת"ד 39255, ירושלים 9139102 טלפון: 02-6662809/11 פקס: 02-6662973, 02-6662973
דוא"ל: pikuah.avoda.manage@Economy.gov.il אתר אינטרנט: www.economy.gov.il/pikuah