

כ"ז כסלו תשפ"ד
10 דצמבר 2023

תחקיר תאונת עבודה : שריפת כבול – משתלת גולני

כללי :

מועד התאונה: יום שני, 18/09/2023, שעות הבוקר

מקום התאונה: אתר גולני - משתלה

תיאור התאונה: שריפת כבול – בעקבות גיץ ריתוך

תוצאות התאונה: שריפת כבול

העובד שנפגע: אין

מועד התחקיר: יום שלישי, 19/09/2023 והמשך ביום שני 27/11/2023

משתתפים בתחקיר: ישראל מנחם, יוסי ממון, ומנהל המשתלה – וליד סעיד

מתחקר: שגב ויצמן ממונה בטיחות מרחב צפון ואורי שמואלי - מנהל בטיחות ארצי

תיאור האירוע :

בתאריך 18/9 הגיע קבלן ביצוע לצורך התקנת מצלמות ביטחון. הקבלן הגיע לבקשת מח' הבטיחות. טרם תחילת העבודה, הקבלן סייר עם מנב"ט צפון, ישראל מנחם. העבודה הסתיימה בשעה 14:00 לערך. בשעה זו, לא הייתה עדות לשריפה או לתחילת שריפה במקום. בסביבות השעה 15:20, מאור מלכה ראה כי דולב המכיל כבול החל לבעור. ברגע זה הזמין כוחות כב"ה ואת הסייר איציק זבורוב. בסיום האירוע, ישנם 38 דולבים שרופים (בגדלים שונים), רשתות שונות ושני קונטיינרים שנפגעו בצידם החיצוני.

ריכוז פעילות התחקיר :

התחקיר כלל שיחה מקדימה (לאחר האירוע) של מנב"ט צפון - ישראל, הזמנת חוקר שריפות, ותשאול העובדים שנכחו באירוע ע"י ממונה בטיחות מרחב צפון – שגב ויצמן.

ממצאי רקע :

ביום שני, 18/9/23 הגיע קבלן המצלמות בשעה 8:00 בבוקר לצורך התקנת מס' מצלמות במשתלת גולני. הזמנת הקבלן הייתה ע"י מחלקת הבטיחות. העבודה בוצעה בצמוד למס' דולבים וציוד נוסף שהיה חשוף לגיצים. לא הייתה הנחייה כלשהי לציוד כיבוי במקום, למעט הרטבת המקום טרם העבודה. ע"פ ישראל, מנב"ט – בוצעה הדרכת בטיחות בע"פ (לא נמצא תיעוד כתוב).

לא נמצא טופס "הדרכת עובדים" ומסירת מידע לעובדי הקבלן, בדבר הסיכונים הקיימים בסוג עבודה זה.

השתלשלות האירועים :

בתאריך 18/9/23 החל הקבלן בביצוע התקנת מצלמות במשתלת גולני.
העבודה החלה בשעה 8:00 +/-.
בשעה 13:00, מנב"ט צפון שוחח עם הקבלן ואף קיבל תמונות לסיום ההתקנה בשעה 14:00.
הקבלן התבקש ע"י יוסי ממון להרטיב את הציוד הצמוד ואכן כך עשה.
ע"פ וליד סעיד – מנהל המשתלה, לא החלה שריפה עד השעה 15:15 כאשר עזב את המקום.
בשעה 15:20 לערך, מאור זיהה עשן בערמת הכבול, הנ"ל הזעיק את איציק זבורוב – סייר ואת כב"ה לצורך כיבוי השריפה שהחלה.
כוחות הכיבוי התיזו קצף על מקום השריפה וזו כובתה כחצי שעה לאחר הגעתם.
בשריפה זו נשרפו 38 דולבים, רשתות ושני קונטיינרים ניזוקו חיצונית.
בשריפה השתתפו כוחות קק"ל וכב"ה.

ממצאים מתוך תשאול הניפגע :

בתאונה זו לא נפגע אדם, אלה רק רכוש משתלה.
תשאול ראשוני בוצע ע"י ישראל מנחם מנב"ט צפון.
תשאולים נוספים בוצעו ע"י שגב ויצמן – ממונה בטיחות מרחב צפון.
העבודה תואמה למול מח' הביטחון.
העבודה לא תואמה עם יחידת הבטיחות.
לא ניתן סקר בטיחות במקום הפעילות כנדרש.
לא ניתנו הנחיות בטיחות ייעודיות לעבודה חמה.
לא נבדקו רישיונות והיתרים כולל עבודה בגובה.

ריכוז ממצאים :

ממצאי התחקיר כללו תשאול העובדים, שיחה עם חוקר השריפות ועיון בחוות דעת שנתקבלה בנדון ע"י חוקר השריפות.

עדויות :

כלל העובדים שהיו בשטח.

מסקנות :

- יש ליידע את יחידת הבטיחות בכל עבודות קבלן החל מהתכנון ופגישת ההתנעה, במיוחד בעת כניסה ועבודה באתרי עבודה פעילים של קק"ל ולקבל הנחיות בטיחות בהתאם.
- יש לקבל העתק מהדרכות הבטיחות שהועברו לקבלן ולתת ריענון להנחיות אלה (ע"י גורם מוסמך – נאמן בטיחות ו/או ממונה בטיחות או מנהל עבודה).

3. טרם ביצוע העבודה, יש סייר בשטח ולרשום סקר בטיחות שיועבר לכלל עובדי הקבלן. הסיור יהיה בשיתוף מנהל המקום (להלן המשתלה) ועובדים רלוונטיים נוספים. במקרים שנדרש, יצטרף גם ממונה הבטיחות המרחבי/מנהל בטיחות ארצי.
4. יש לוודא כי שטח העבודה והשטחים הצמודים לו יהיו נקיים וללא גורמים שיכולים להתלקח עקב גיצים.
5. יש לקבל אישור מנהל המקום, טרם תחילת העבודות.
6. יש לוודא כי העבודות מבוצעות בפיקוח עובד מהמקום.

הוראות לביצוע :

1. יש ליידע את יחידת הבטיחות על כל עבודת קבלן, במיוחד בעם העבודה כוללת עבודה "חמה".
2. יש לוודא כיום אמצעי כיבוי נאותים בשטח העבודה.
3. יש לוודא כי שטח העבודה והשטחים הצמודים ו יהיו נקיים וללא מפגעים ו/או חומרים שיכולים להתלקח.
4. יש לוודא מסמך "סקר סיכונים".
5. יש לוודא כיום הדרכות בטיחות לעובדי הקבלן (מסמך חתום).
6. יש לוודא כי יהיה "צופה" אש בשטח העבודה בכל זמן שבוא במוצעות עבודות חמות.
7. יש להקפיד להשתמש בציוד מגן אישי.
8. יש לדווח במייד על כל תאונה/כמעט תאונה ליחידת הבטיחות ולמנהל המקום.
9. יש לקבל דגשי בטיחות/ריענוני בטיחות ייעודיים טרם תחילת העבודה.

הערות ממונה הבטיחות ומנהל הבטיחות הארצי :

1. בכל עבודות קבלן ובמיוחד בשטחי עבודה פעילים, יש ליידע טרם העבודה את יחידת הבטיחות/ממונה בטיחות מרחבי על הפעילות המתוכננת.
2. בעת עבודה חמה, יש לוודא כי שטח העבודה יהיה נקי מכל חפץ או מפגע.
3. יש לוודא כי יהיה צופה אש בעת עבודה חמה וכי יהיה ציוד כיבוי המתאים לאופי העבודה.
4. יש לוודא כיום הדרכות בטיחות, רישיונות, היתרים ועוד לכלל עובדי הקבלן.
5. בעת עבודה בקרבת כבול, יש לדאוג לתחם ולבודד את ערמת הכבול כך שלא תפגע מגיצים.
6. מכוון שהיו מסי' דליקות באדמת כבול, ישנה המלצה לא להשתמש בחומר זה באדניות, עציצים, אגרטלים ועוד.
7. בכל שאלה, ניתן לפנות לממונה הבטיחות.
8. יש לדווח במייד על כל תאונה/כמעט תאונה ליחידת הבטיחות.

תמונות :



