

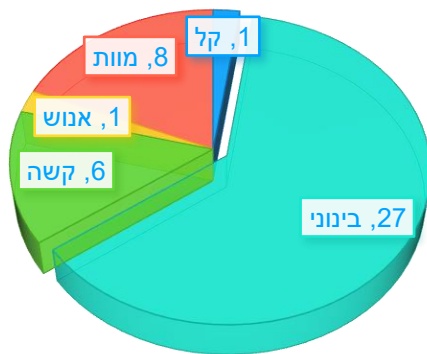
דו"ח דו שבועי למצב הבטיחות בענף הבניה

7/3/2022

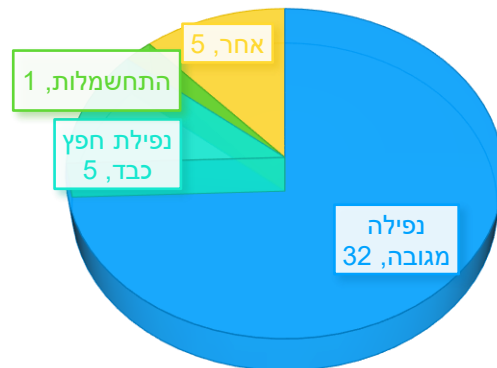
מטרתו של דו"ח זה הינה לפרסם מידע אודות אירועי הבטיחות מהשבועיים האחרונים בענף הבניה מתוך כוונה ללמוד להפיק לקחים, להצביע על מגמות ולייעל את מאמצי המניעה והשיפור המתמיד. (הערה: דו"ח זה הינו פרסום ראשון בנושא ולכן יהיה מעט מפורט מהרגיל. נודה להא/ערות על המבנה והתוכן)

אירועי בטיחות עם נפגעים מתחילת השנה לפי דיווחי קו לעובד:

פילוח לפי רמת הפגעות



פילוח לפי סוג אירוע - סה"כ 43



ניתוח הנתונים מראה בברור שרוב התאונות (74%) ורוב הנפגעים (75% מההרוגים ו 63% מהפצועים) הם כתוצאה מנפילות מגובה.

נסיבות חלק מהתאונות עדיין בחקירה ולכן אין אנו יכולים לפרסמן, אולם יש לזכור תאונות לא קורות אלא נגרמות.

קישור להוראות עבודה בגובה

למידה מאירועים:

מסקנות מחקירות משטרטיות מפורסמות בד"כ זמן רב אחרי קרות האירוע, ובאופן טבעי עוסקות בחיפוש אשמים ופחות בהפקת לקחים. לעומת זאת, אירועי כמעט ונפגע קל יותר לתחקר מתוך כוונה אמיתית להפיק לקחים ללמוד ולהשתפר. ידוע שארגון, שדרך קבע מתחקר אירועי כמעט ונפגע, שיעור התאונות אצלו קטן. מטה הבטיחות מעודד את החברות לשתף אותו כמה שיותר בתחקירים מסוג זה והוא יפרסם את מסקנותיו ללא סימנים מזהים - כדי שכולם ישכילו. להלן תחקיר כמעט ונפגע שדווח ע"י אחת החברות שנמצאות בתהליך הסמכה לכוכב שני לפי מודל תחקיר למידה.

תיאור האירוע:

1. נפילת דלת פיגום מרפסת בעת שחרור מטען במהלך הכנסת משטח בלוקים דרך פיגום מרפסת. באירוע לא היו נפגעים.



פרטי האירוע:

2. האירוע התרחש בשעת צהריים - 8 שעות לאחר תחילת יום העבודה.
3. כל חמשת המעורבים באירוע: ראש צוות, מוביל אחראי למשימה ועוד 3 פועלים, כולם היו כשירים לביצוע המשימה מבחינה מקצועית, פיזית ומנטלית.
4. לפני המשימה בוצע תדריך ע"י ראש הצוות - הודגשו נת"בים (נקודות תורפה בטיחותיות), הודגשה סמכות הפועל לומר לא לעבודה מסוכנת. ראש הצוות בדק את מוכנות הצוות לביצוע העבודה.
5. לכל המעורבים ניסיון של 2-9 חודשים בעבודה וזהו אירוע הבטיחות ראשון.

6. בתחקיר הלמידה דיווח העובד שרמת הלחץ לבצע את המשימה הייתה גבוהה מאוד (8 מתוך 10).
7. עוד דיווח העובד שסביבת הפיגום הייתה צפופה מאוד.
8. נמצא שהדלת שנפלה חוברה בצורה מאולתרת.
9. הסיבה העיקרית לנפילת הדלת הייתה ששחרור רתמת המשטח לא נעשה במלואו. רגע לפני שהאתר הורה למנופאי להרים את המנוף הוא לא ווידא שכל הרצועות משוחררות, לא ליווה במבט והיה עסוק בשיחה עם העוזר שלו.

אם כן, גם במשימה שתודרכה כנדרש, שבה כל המעורבים היו כשירים, לא בוצעה בדיקת מוכנות ברגע הקריטי שלפני הפעולה. חוסר ריכוז ברגע קריטי שנגרם מהסחת דעת גרם לאירוע. תרמו לאירוע לחץ לבצע את המשימה, אזור עבודה צפוף ודלת שחוברה באופן מאולתר. תודה רבה לחברה ששיתפה באירוע – כולנו לומדים.

מטה הבטיחות - תוכנית כוכבי הבטיחות

בתחילת שנת 2020 מטה הבטיחות השיק את תוכנית כוכבי הבטיחות עד כה הצטרפו לתוכנית הכוכבים למעלה מ 100 חברות 57 חברות ג1 עד ג5 מוסמכות כוכב ראשון 9 חברות מוסמכות כוכב שני.

מנהל הבטיחות

בתאריך 13/2/22 יצא מסמך קול קורא של מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית בדבר חובת הדרכת בטיחות יומית באתר בניה. המסמך הוא כרגע להתייחסות הציבור: קישור עיקרי המסמך:

מבצע בניה אחראי כי מנהל עבודה עליו הודיע בהודעה על פעולת בניה יבצע הדרכה יומית בהתאם למוגדר מטה:

א. ההדרכה תבוצע לפני תחילת העבודות באתר בתחילת כל משמרת עבודה.

ב. ההדרכה תתועד בפנקס ההדרכה המנוהל באתר.

ג. נושאי ההדרכה יכללו, לכל הפחות, את שלהלן:

- חשיבות וחובת השימוש בציוד מגן אישי
- עבודה בטוחה בסביבת כלי ציוד מכני הנדסי

- חשיבות ובדיקת אזור, תכנון וביצוע עבודה
- דגשים כלליים לעבודה בגובה בהתאם למתארי העבודה האפשריים השונים באתר ובהלימה לסטטוס התקדמות הבניה בו.
- דגשים לבטיחות בעבודה בקרבת חפירות ותעלות בהם שורר מזג אוויר קיצוני (חום/קור) ובהלימה לסיכונים הרלוונטים, כגון התמוטטות צידי חפירה, התייבשות וכיו"ב.

מטה הבטיחות ממליץ כבר עכשיו לפעול לפי הוראות אלו

סיכום

תמונת הבטיחות מתחילת שנה זו היא עגומה מאוד: הרוג בממוצע בכל שבוע וכמעט כל יומיים תאונת נפילה מגובה.

הקפידו לוודא לפני תחילת כל עבודה שכל הפועלים מתודרכים, מכירים את נקודות התורפה הבטיחותיות של העבודה, מכירים את נהלי החירום, יש להם ציוד מיגון תקין ושהם יודעים איך להשתמש בו.

תדרכו אותם שמצופה מהם לוודא לפני תחילת כל עבודה שהם מוכנים אליה, שמצופה מהם להתערב כאשר הם רואים עמית לעבודה שמסכן את עצמו ואת הסביבה ושמותר לכל פועל להגיד לא לעבודה מסוכנת.

פירוט התאונות מתחילת שנת 2022

מס הרוגים	חומרת פציעה	סוג הפציעה	מס פצועים	סוג העבודה	תאור הארוע	שעת דיווח הארוע	תאריך
	בינוני	חבלת חזה וגפיים	1		נפילה מגובה	12:05	3/1/22
	בינוני	חבלות גב וגפיים	1		נפילה מגובה	13:45	3/1/22
	בינוני	חבלות ראש וגפיים	1		נפילה מגובה	11:08	5/1/22
	בינוני	חבלת ראש	1		פגיע מחפץ כבד	12:25	6/1/22
	בינוני	פציע בחזה	1		פציעה במהלך עבודה	11:05	9/1/22
	בינוני	חבלה בגפיים תחתונות	1		נפילה מגובה	16:28	9/1/22
	קשה	פגיעת ראש	1		נפילה מגובה		11/1/22
	בינוני	חבלה רב מערכתית	1		נפילה מגובה	13:32	11/1/22
	בינוני	חבלות גב וגפיים	1		נפילה מגובה	15:56	11/1/22
1					נפילה מגובה	7:25	12/1/22
	בינוני	חבלה בגפיים תחתונות	1		נפילה מגובה		13/1/22
	בינוני	חבלות ראש וגב	1		נפילה מגובה	9:10	16/1/22
	קשה	חבלת ראש וגפיים	1		נפילה מגובה	10:20	16/1/22

תאריך	שעת דיווח הארוע	תאור הארוע	סוג העבודה	מס פצועים	סוג הפציעה	חומרת פציעה	מס הרוגים
17/1/22	10:38	נפילת חפץ כבד		1	חבלת ראש וגפיים	בינוני	
18/1/22	6:59	נפילה מגובה		1	חבלות גב וגפיים	בינוני	
18/1/22	12:54	נפילת חפץ כבד		1	חבלות ראש וגפיים ,	בינוני	
18/1/22	12:56	נפילה מגובה		1	חבלת ראש	בינוני	
19/1/22	18:03	נפילה מגובה		1	חבלת ראש	בינוני	
20/1/22		נפילה מגובה		1	חבלה בגפיים	בינוני	
20/1/22	7:21	התחשמלות		1	התחשמלות	קשה	
20/1/22	9:36	נפילה מגובה					1
24/1/22	16:49	נפילה מסולם		1	חבלת ראש	בינוני	
25/1/22	13:42	קריסת תקרה		1	קל		1
26/1/22	9:13	נפילה מגובה		1	חבלות חזה וגפיים	בינוני	
27/1/22	14:11	נפילה מגובה					1
30/1/22	13:17	נפילה מגובה		1	חבלת חזה	בינוני	
1/2/22	11:47	נפילה מגובה		1	חבלות גפיים וגב	בינוני	
1/2/22	15:50	נפילה מגובה		1	חבלת גב	בינוני	
2/2/22	16:29	עובד נחתך ממסור דיסק	חיתוך מסור דיסק	1	פציעת יד	בינוני	

תאריך	שעת דיווח הארוע	תאור הארוע	סוג העבודה	מס פצועים	סוג הפציעה	חומרת פציעה	מס הרוגים
3/2/22	10:06	נפילת גובה		1	חבלות גב ובטן	בינוני	
3/2/22	14:29	נפילת חפץ כבד		1	חבלות ראש וגפיים ,	בינוני	
6/2/22	7:49	נפילה מגובה		1	חבלת ראש העובד מורדם ומונשם	קשה	
6/2/22	14:04	נפילה מגובה		1			
7/2/22	11:56	נפילה מגובה		1	חבלת ראש		
9/2/22	9:59	פגיע מחפץ כבד	התקנת חלונות				2
9/2/22	לא ידוע	פציעה במהלך עבודה		1	חבלות חזה ופלג גוף תחתון		
9/2/22		נפילה מגובה		1			
13/2/22	13:17	נפילת חפץ כבד					1
14/2/22	10:05	נפילה מגובה		1	חבלות ראש וגפיים	בינוני	
16/2/22	13:15	נפילה מגובה		1	ראש	קשה	
17/2/22		נפילה מגובה					1
18/2/22	11:44	נפילה מגובה		1		בינוני	
22/2/22	13:39	נפילה מגובה		1	חבלות בגפיים	בינוני	