

תכנית לניהול בטיחות בהתאם לדרישות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013

~~מכין התוכנית~~


ינואר 2020

תוכן עניינים

1.....	אישור התוכנית והקצאת משאבים למימושה על-ידי המחזיק במקום העבודה
7.....	הקדמה
7	א. מטרת כתיבת תוכנית בטיחות
8	ב. תפיסת המעסיק את תהליך כתיבת התוכנית
9	ג. דבר ממונה הבטיחות
10.....	הגדרות

פרק א' – תיאור מקום העבודה

11	1.1 5(1)(א) ו(ב) : מקום העבודה ותיאור מאפייני הפעילות העיקריים
12	1.2 5(1)(ג) : היקף המועסקים ועיסוקיהם
13	1.3 5(1)(ד) : פריסה גיאוגרפית של מתקנים + אחראי בטיחות באתר
14	1.4 פרטי התקשרות מול משרדי החברה :
14	שעות פעילות החברה

פרק ב' – 5.2. מדיניות, יעדים ומטרות

15:	1.1 מדיניות הבטיחות, הבריאות והגנת הסביבה, סטנדרטים לסביבת העבודה והעסקים
16	1.2 יעדים, מטרות ותוכניות בבטיחות וגיהות
18	1.3 סדרי עדיפויות לצמצום סיכונים

פרק ג' - 5.3. מערך הבטיחות והבריאות בתעסוקה

20	אחריות
20	1.1 5.3 (א) תיאור המבנה הארגוני של מערך הבטיחות
20	1.2 5.3 (ג) : השירותים הרפואיים המספקים שירותי בריאות לעובדים
21	1.3 5.3 (ב) : ממלאי תפקידים במערך הבטיחות
21	5.3.1 חברי ועדת בטיחות כלל החברה
21	5.3.2 צוות עזרה ראשונה - כלל החברה
22	1.4 5.3 (ד) צוות כיבוי אש / חירום
23	5.3.3 גורמי חוץ בחירום
23	1.5 5.3 (ג) : השירותים הרפואיים המספקים שירותי בריאות לעובדים

פרק ד' – 5.4 ניתוח גורמי סיכון, והערכת סיכונים - תוכנית כללית

1.1	תהליך ניהול הסיכונים	24
1.2	ניתוח גורמי סיכון, והערכת סיכונים	25
1.3	5.4 (ד)(3): עריכת מבדקים לפיקוח על מילוי הוראות הבטיחות	25
1.4	5.4 (ב)(1): קביעת בעל תפקיד המוסמך לאשר את רמת סיכון קביל	26
1.5	5.4 (ב)(2): הגדרת אחראי על אישור רמת סיכון קביל ואמצעי בקרה לגורם סיכון	26
1.6	אחריות לקביעת אישור עבודה ברמות סיכון	26
1.7	טבלה להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")	27
1.7	ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה / פעילות	28
1.7	ביצוע פעולות מתקנות ומונעות, עדכון נהלים, הפקת לקחים	39
1.8	ניתוח תחנות ועמדות עבודה ע"פ JSA- JOB SAFETY ANALYSIS	40
1.9	5.4 (ג): נוהל איתור וסילוק מפגעי בטיחות או מניעתם	41
1.10	5.4 (ג)(2): נוהל אישור ובקרת הכנסתם של גורמי סיכון חדשים לאתר	41
1.11	5.4 רשימת בדיקות סביבתיות לביצוע - ניטורים	41
1.12	5.4 (ד)(3): עריכת מבדקים לפיקוח על מילוי הוראות הבטיחות	41
1.13	5.4 (ד)(2): סקרי סיכונים ייחודיים	41
1.14	הפקת לקחים	42
1.15	5.4 (ד): פעולות מתקנות ומונעות	42

פרק ה' - הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית

1.1	5.5 (א): נוהל הדרכות ותוכנית הדרכה בבטיחות ובריאות לפי סוג העובד	43
1.2	5.5 (ג): תכנית שנתית להדרכת עובדים	43
1.3	5.5 (ב)(2): שמירת כשירות של בעלי תפקידים	43
1.4	5.5 (ב): תכנית שנתית להדרכת קבלנים	43
1.5	5.5 (ב)(3): תרגול התמודדות עם מצבי חירום	44
1.6	5.5 (ב)(4): פעולות להגברת מודעות, הסברה ופרסום	44

פרק ו' – 5.6. בדיקות תקופתיות לציוד ולחומרים

1.1	5.6 (א): רשימת פריטים החייבים בבדיקות בטיחות תקופתיות לפי חוק	45
1.2	5.6 (ג): תכנית שנתית לבדיקת קיומם כשירותם ותקינותם של אמצעי הבטיחות	45
1.3	5.6 (ב): גורמים כימיים / ביולוגיים / פיזיקאליים שנדרש גיליון בטיחות/ ניטור	45

פרק ז' – 5.7. ביצוע בדיקות רפואיות תעסוקתיות

- 1.11 5.7 (א): רשימת העובדים החייבים בבדיקות רפואיות תעסוקתיות תקופתיות 46
- 1.21 5.7 (ב): רשימת עיסוקים המחייבים בדיקת התאמת העובדים לעבודה 46
- 1.31 5.7 (ג): רשימת עובדים להם נדרשים חיסונים או טיפול מניעתי אחר 46

פרק ח' – 5.8. קביעת וחידוש היתרים, אישורים, רישיונות, הסמכות, מינויים וכשירויות

לבטיחות העובדים

- 1.11 5.8 (ב): בעלי התפקידים שנדרש רישיון, הסמכה או מינוי או שמירת כשירות/חידוש . 47
- 1.21 5.8 (א): תכנית שנתית לקביעת וחידוש היתרים/אישורים נדרשים לפי כל דין 47
- 1.31 5.8 (ג): רשימת עובדים שלגביהם נדרשים הרשאות, מינוי וכשירות - *בגובה 47

פרק ט' – פעולות ומשימות לקידום הבטיחות במקום העבודה.....48

פרק י' - 5.10. רשימת הוראות ונהלי הבטיחות והבריאות.....49

נספחים

- נספח 1 – נוהל לאיתור מפגעי בטיחות במקום העבודה ותכנית סילוק/מניעת מפגעים.....50
- נספח 2 - נוהל אישור ובקרת הכנסתם של גורמי סיכון חדשים למקום העבודה.....51
- נספח עזר טלפונים בחירום.....52

אישור התוכנית והקצאת משאבים למימושה על-ידי המחזיק במקום העבודה

אישור ממונה הבטיחות במפעל:

תוכנית לניהול בטיחות של [REDACTED] הוכנה על ידי חברת שמואל פיזנטי בטיחות בע"מ אושרה על ידי ממונה בטיחות עבור [REDACTED]

שם חותם: **שמואל פיזנטי** | תפקיד: ממונה בטיחות | חתימה: [REDACTED] | תאריך: 05.01.20

אישור מחזיק במקום העבודה:

בהתאם לדרישות סעיף 3.(ב)(4) בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013, ולאחר שהתייעצתי עם ועדת הבטיחות, הריני מאשר את תוכנית לניהול הבטיחות

אישור מחזיק במקום העבודה:

בהתאם לדרישות סעיף 3.(ב)(4) בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013, ולאחר שהתייעצתי עם ועדת הבטיחות, הריני מאשר את תוכנית לניהול הבטיחות

לחברת [REDACTED] שהוכנה על-ידי חברת **שמואל פיזנטי בטיחות בע"מ**

שם חותם: [REDACTED] | תפקידו: מנכ"ל | חתימה: [REDACTED] | תאריך: 05.01.20

החלטה על הקצאת משאבים

בהתאם לדרישות סעיף 3.(ב)(5) בתקנות,

החלטתי להקצות ליישום התוכנית השנתית בסך של [REDACTED] ש"ח.

שם חותם: [REDACTED] | תפקידו: מנכ"ל | חתימה: [REDACTED] | תאריך: 05.01.20

אני הח"מ מטעם החברה מאשר כי כל הנתונים שנמסרו לחברת שמואל פיזנטי בטיחות ושעל פיו ניבנה תיק שטח זה, הינם אמיתיים ותואמים את הקיים במפעל בתאריך זה. הריני מאשר שקראתי את התיק והנני מצהיר, שכל הפרטים בו נכונים ותואמים. הנני מגיש את התיק במלואו, כפי שהתקבל מחברת שמואל פיזנטי בטיחות בע"מ.

חתימה: _____

חברת שמואל פיזנטי בטיחות בע"מ עובדיה וכל מי שפועל מטעמה לצורך הכנת דוח זה, עשו כל מאמץ סביר לבצע את העבודה במקצועיות גבוהה בהתאם לנתונים ולמידע שסופקו על ידי הלקוח.

עם זאת, חברת שמואל פיזנטי בטיחות בע"מ, עובדיה או כל מישהו אחר הפועל מטעמה אינם יכולים להיות אחראים, באופן מפורש, או מרומז, לדיוק, שלמות, ואו השימושיות של דוח זה והמידע המופיע בו. כמו-כן, החברה לא תהיה אחראית לאירועים, השלכות, השפעות או נזקים הקשורים באופן ישיר או עקיף לשימוש, או אי-שימוש, בדוח זה ואו במידע הכלול בו.

הוראות חובה בתכנית לניהול הבטיחות

מקור המידע	שיטת ביצוע			הסעיף	אזכור בתקנה
	שכתוב הידע המקצועי יחד עם החברה	קבלת מידע	סיור		
פרק ג' סעיף 5 (א'): פרק תיאור מקום העבודה שבו יפורטו נושאים אלה:					
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים	X	X		(1) ייעוד מקום העבודה.	פרק ג' סעיף 5 (א')
	X	X		(2) תיאור מאפייני הפעילות העיקריים	
פגישה שהתקיימה עם מנהל הבטחת איכות	X	X		(3) היקף המועסקים ועיסוקיהם.	
	X	X	X	(4) מיקומם ופריסה הגיאוגרפית של מתקניו של מקום העבודה והפעילויות עיקריות המתבצעות בהם.	
פרק ג' סעיף 5 (ד'): פרק ניהול סיכונים במקום העבודה שבו יפורטו הנושאים אלה:					
סיורים באתרי החברה בליווי נציגי מחלקות/תחנות		X	X	(1) ניתוח סיכונים מקצועי שיכלול את השלבים הבאים: א. זיהוי גורמי סיכון. ב. הערכת סיכונים. ג. ניתוח שיטות ואמצעים לבקרת סיכונים. ד. יישום השיטות והאמצעים שנבחרו לבקרת סיכונים.	פרק ג' סעיף 5 (ד')
	X	X	X	(2) לכל סיכון המפורט בפסקה (1) ייקבעו אלה: א. בעל תפקיד במקום העבודה המוסמך לאשר את רמת הסיכון הקביל. ב. בעל תפקיד במקום העבודה האחראי ליישם האמצעים לבקרת הסיכון. ג. לוחות זמנים ומועד סיום ליישום האמצעים לבקרת הסיכון. ד. אופן המעקב אחרי הפחתת הסיכון	

מקור הידע	שיטת ביצוע			הסעיף	אזכור בתקנה	
	שכתוב הידע המקצועי יחד עם החברה	קבלת מידע	סיור			
פרק ג' סעיף 5 (ה'): פרק הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית שבו יפורטו הנושאים אלה:						
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים	X	X		(1) נוהל לביצוע הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית לכל אחד מאלה: (א) לעובדים חדשים. (ב) לאנשים המועסקים במקום העבודה, שבינם לבין המחזיק לא מתקיימים יחסי עובד ומעביד, לרבות עובדי קבלן.	פרק ג' סעיף 5 (ה')	
(2) תוכנית עבודה שנתית להדרכות עובדים לרבות לגורמים המפורטים בפסקה (1) בנושאים אלה:						
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים		X		א. העברת מידע והדרכה בדבר הסיכונים שאליהם עלולים להיחשף העובדים בעבודתם, לפי תקנות 2 ו-3 לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט-1999		
	X			ב. שמירת כשירותם של בעלי תפקידים המנויים בתקנה 5 (ג) (2)		
		X		ג. תרגול בעלי התפקידים והעובדים בהתמודדות עם מצבי חירום האופניים לסיכונים במקום העבודה.		
	X			ד. הגברת המודעות לבטיחות וגהות במקום העבודה לרבות פעולות הסברה ופרסום.		

מקור הידע	שיטת ביצוע		הסעיף	אזכור בתקנה
	שכתוב הידע המקצועי יחד עם החברה	קבלת מידע		
פרק ג' סעיף 5 (ו'): פרק בדיקות תקופתיות לציוד ולחומרים שבו יפורטו נושאים אלה:				
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים	X			(1) רשימת פריטים החייבים בבדיקות בטיחות תקופתיות לרבות מכשירים, מכונות, מיתקנים ותשתיות; בצד כל פריט יפורטו הבדיקות הדרושות, מועדיהן ודרכי מעקב אחר ודרכי מעקב אחר ביצוע בדיקות אלה.
	X			(2) רשימת גורמים כימיים וביולוגיים ופיזיקאליים הקיימים במקום העבודה לגביהם נדרש אחד מאלה: א. גיליון בטיחות לפי תקנות הבטיחות בעבודה (גיליון בטיחות, סיווג, אריזה, תיווי וסימון של אריזות) התשנ"ח – 1998. ב. ביצוע ניטור סביבתי תעסוקתי לפי תקנות הניטור.
	X	X		(3) תכנית שנתית לבדיקת קיומם, כשירותם ותקינותם של אמצעי הבטיחות במקום העבודה, לרבות: אמצעי גילוי, התרעה, כריזה, תאורת חירום, כיבוי אש, בטיחות חשמל, בטיחות כימית, בטיחות קרינה, ציוד מגן אישי, שלטי בטיחות ואמצעים המשמשים את צוותי החירום.

מקור הידע	שיטת ביצוע			הסעיף	אזכור בתקנה
	שכתוב הידע המקצועי יחד עם החברה	קבלת מידע	סיוור		
פרק ג' סעיף 5 (ו'): פרק בדיקות תקופתיות לציוד ולחומרים שבו יפורטו נושאים אלה:					
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים	לא רלוונטי			(1) רשימת העובדים החייבים בבדיקות רפואיות תעסוקתיות תקופתיות; לצד כל שם עובד יפורטו התקנות שעל פיהן נדרשות הבדיקות, מועדיהן ודרכי מעקב אחר ביצוען.	פרק ג' סעיף 5 (ז')
	X	X		(2) רשימת המיתקנים או העיסוקים המחייבים בדיקת התאמת העובדים לעבודה בהם; לצד כל מיתקן או עיסוק יפורטו הבדיקות הדרושות, ודרכי מעקב אחר ביצוע בדיקות אלה	
	נמסר כי לא נדרש לבצע חיסונים			(3) רשימת העובדים לגביהם קימות המלצות לחיסונים או לטיפול מניעתי אחר כנובע מסיכונים מיוחדים אליהם הם עלולים להיחשף בעבודתם, לצד כל שם עובד יפורטו הפעולות הדרושות, מועדיהן ודרכי מעקב אחר ביצוען.	

מקור הידע	שיטת ביצוע			הסעיף	אזכור בתקנה
	שכתוב הידע המקצועי יחד עם החברה	קבלת מידע	סיור		
				פרק ג' סעיף 5 (ח'): פרק קביעת וחידוש היתרים, אישורים, רישיונות, הסמכות, מינויים ושמירת כשירויות, הנוגעים לבריחות העובדים, שבו יפורטו נושאים אלה:	
פגישה שהתקיימה עם מנהל סמנכ"ל פרויקטים	X			(1) תכנית שנתית לקביעת וחידוש ההיתרים או האישורים הנדרשים למקום העובדה לפי כל דין.	פרק ג' סעיף 5 (ח')
	X	X		(2) רשימת בעלי התפקידים המנויים בתקנה 5(ג)(2) שלגביהם נדרשים לפי כל דין קביעה של רישיון, הסמכה או מינוי או שמירת כשירות או חידושם, לצד כל שם בעל תפקיד יפורטו מועד החידוש או מועד קיום התנאים לשמירת הכשירות ודרכי מעקב אחר פעולות אלה.	
	X	X		(3) רשימת העובדים שקבע המחזיק במקום העבודה שלהם נדרשים, משיקולי בטיחות קביעה של הרשאה, מינוי או כשירות, שמירתם או חידושם; לצד כל שם עובד יפורטו מועד החידוש או מועד קיום לצד כל שם בעל תפקיד יפורטו מועד החידוש או מועד קיום התנאים לשמירת הכשירות ודרכי מעקב אחר פעולות אלה.	

ב. תפיסת המעסיק את תהליך כתיבת התוכנית

1. מטרת תקנות אלה לקבוע קיומה של תכנית שיטתית פרואקטיבית לניהול הבטיחות במקום העבודה (להלן – "תכנית"), לצמצום הסיכונים ולמלא אחר דרישות החקיקה בנושאי בטיחות גיהות ובריאות תעסוקתית בחברת [REDACTED]
2. הנהלת חברת [REDACTED] רואה חשיבות עליונה בשמירת בטיחות עובדיה ותשאף לפעילות מתמדת וחסרת פשרות להשגת מקסימום בטיחות בתנאי סביבת העבודה של כל עובד. מטרתנו היא להגיע, בכל תחומי פעילותנו ובתחום הבטיחות בפרט, לנורמות גבוהות של הצטיינות והצלחה וזאת כפועל יוצא של מחשבה מקורית, עשייה התמדה ומאמץ משותף של ההנהלה והעובדים.
כיעד לשנת 2020 בתחום הבטיחות סיכמנו לפעול במשותף במישורים הבאים: הדרכה, הסברה, דוגמא אישית ומעורבות ההנהלה. הטמעת המושג "חשוב בטיחות" לפני כל עשייה. הגדרת סיכונים ומפגעים פוטנציאליים ונקיטת אמצעים לסילוקם.
3. מטרת תקנות אלה לקבוע קיומה של תכנית שיטתית פרואקטיבית לניהול הבטיחות במקום העבודה (להלן – "תכנית"), לצמצום הסיכונים ולמילוי אחר דרישות החקיקה בנושאי בטיחות גיהות ובריאות תעסוקתית בחברת [REDACTED]

[REDACTED]
מנכ"ל

ג. דבר ממונה הבטיחות

להלן העקרונות אשר ינחו את חברת ' [REDACTED]
אין עבודה, שתהיה החשובה והדחופה ביותר, שלביצועה ניתן לוותר על כלל בטיחות כלשהו.
עבודה מתבצעת עפ"י כללי הבטיחות – היא תמיד עבודה טובה.
ניתן להקטין התכנות של תאונות באם: נבחנת מראש, במטרה לאתר סיכונים פוטנציאליים,
מתוכננת עפ"י כללי הבטיחות, מבוצעת בתשומת לב.
הבטיחות האישית חייבת להיות "בדמנו" בטיחות חייבת להוות מרכיב בכל תכנון וביצוע עבודה.
כל עובדי החברה ביחד וכל עובד לחוד מחויבים לעבודה בבטיחות.

עקרונות אלו, שגובשו ע"י ההנהלה, יקבלו ריענון שוטף, כמעט יום יומי דרך כל המדרג הניהולי,
עד לאחרון העובדים.

על ידי ביצוע פעילויות בתחום הבטיחות הר"מ

☞ סיורים וביקורות בטיחות

במסגרת פעולות הבקרה שמבצעת החברה במטרה לשמור על סביבת עבודה בטוחה ללא תאונות
מבוצעים סיורי בטיחות לאיתור סיכונים ומפגעים במתקני החברה ובעיסוקי החברה. דו"ח סיור
מועבר למנהלים עם ריכוז ממצאי הסיור. חובת כל מנהל בחברה היא לוודא כי ממצאי ביקורות
הבטיחות, מפגעים וסיכונים מיותרים במקום העבודה מבוקרים ומטופלים כנדרש.

☞ דיווח על מפגעי בטיחות

מפגע בטיחותי הינו כל מצב קיים או מתהווה אשר עלול לסכן או לגרום לפגיעה כלשהי בגוף או
ברכוש, כגון: מפגעים תחזוקתיים, מפגעי חשמל, מפגעים מבניים, מפגעי אש וחירום, התנהגות
לא בטיחותית, ציוד לא בטיחותי וכו'. איתור מפגעים בטיחותיים יכול להתבצע ע"י כל עובד
במקום עבודתו, ע"י כל מנהל בתחום אחריותו ובאמצעות סיורי זיהוי ואיתור מפגעים מתוכננים
ע"י תחום בטיחות.

על כל עובד המזהה סיכון בטיחותי או מפגע בטיחותי לדווח למנהלו הישיר או לנאמן הבטיחות
במרלו"ג ולתחום הבטיחות בחברה לצורך טיפול וסילוק הסיכון/המפגע. מפגע מקומי אשר לא
מצריך התערבות גורמים מקצועיים יטופל ע"י מנהל במקום תוך וידוא כי הטיפול אינו כרוך
בסיכון עובדים. מפגע המצריך התערבות גורמים מקצועיים יטופל ע"י גורמים מוסמכים לאחר
פנייה לגורמי הבטיחות והאחזקה בחברה. חובת דיווח חלה על כל עובד המזהה מפגע בטיחותי
המהווה סיכון במקום העבודה.

שמואל פיזנטי

ממונה בטיחות

- ☞ "בטיחות" - בטיחות, בריאות וגייהות תעסוקתית.
- ☞ "בודק מעבדתי מוסמך" - כהגדרתו בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשנ"א-1990.
- ☞ "בקרת סיכונים" (Risk Control) - בחירה והפעלה של אמצעים לביטול סיכונים או להפחתתם.
- ☞ "גורם סיכון" (Hazard) - מקור, מצב או פעולה שיש להם פוטנציאל להזיק, במונחים של פגיעה גופנית או בריאות לקויה או שילוב של אלה.
- ☞ "הערכת סיכונים" (Risk Assessment) - תהליך של הערכת הסיכון או הסיכונים הנובעים מגורם או גורמי סיכון, המביא בחשבון את ההלימות של אמצעי בקרה קיימים כלשהם וקובע האם הסיכון הוא קביל.
- ☞ "זיהוי גורמי-סיכון" (Hazard Identification) - חיזוי, איתור ותיעוד גורמי סיכון הקיימים באתר או בתהליך.
- ☞ "מחלת מקצוע" - מחלה הפוגעת בעובד עקב עבודתו או עיסוקו, כתוצאה מחשיפה מתמשכת ומשמעותית לגורם סיכון שהוכר קשר סיבתי בין החשיפה למחלה בהתאם לפקודת התאונות ומחלות מישלח יד.
- ☞ "מפגע" (Obstacle) - מצב לא תקין או מכשול הצפוי לגרום פגיעה בבריאות לאדם.
- ☞ "מצב חירום" - מצב שנשקפת בו סכנה לאדם עקב תקרית או תאונה.
- ☞ "ניהול סיכונים" (Risk Management) - תהליך רב שלבי מובנה ושיטתי לזיהוי, להערכה ולבקרת סיכונים, במטרה לבטלם או לצמצמם לכדי סיכונים קבילים.
- ☞ "ניטור סביבתי תעסוקתי" (Environmental Monitoring) - מדידת רמות חשיפה לגורמי סיכון בסביבת העבודה, הערכת רמות החשיפה ומעקב אחריהן.
- ☞ "ניתוח סיכונים" (Risk Analysis) - מיצוי תרחישי תאונת עבודה או תקרית או מחלת מקצוע אפשריים, לאחר זיהוי נוכחותם של גורמי-סיכון. הערכה של הסבירות להתרחשות תאונות או תקריות עקב קיומם של גורמי-הסיכון; הערכה של תוצאות התאונות או התקריות, אם יתרחשו. וחישוב אינטגרטיבי של רמת הסיכון הנגזרת מן ההערכות הקודמות.
- ☞ "סיכון" (Safety Risk) - שילוב של ההסתברות להתרחשות מאורע מסוכן או לחשיפה לגורם או לגורמי סיכון, ושל חומרת הפגיעה הגופנית או הבריאות הלקוייה העלולות להיגרם על ידי המאורע או החשיפה.
- ☞ "סיכון קביל" (Acceptable Risk) - סיכון שהוקטן עד לרמה שיכולה להיות נסבלת על ידי הארגון, זאת, בהתחשב בהתחייבויותיו על פי דין ובמדיניות הבטיחות והבריאות בתעסוקה של מקום העבודה.
- ☞ "סקר מקדים" - כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), תשע"א-2011.
- ☞ "פרואקטיביות" (Proactivity) - גישה המאופיינת בנקיטת יוזמה ותכנון מראש להגשמת היעדים.
- ☞ "תאונה" (Accident) - אירוע חד-פעמי, שבו ממומש הפוטנציאל של גורם-סיכון או של מפגע ונגרם נזק לבריאות, לרכוש או לסביבה.
- ☞ "תאונת עבודה" - תאונה שאירעה לעובד תוך כדי עבודתו ועקב עבודתו אצל מעבידו או מטעמו, ולעובד עצמאי - עקב עיסוקו במשלח יד.
- ☞ "תכנית שנתית" - תכנית המעודכנת מדי שנה ובה פירוט של פעולות לביצוע, לרבות ציון האחראים לביצועה של כל פעולה כאמור והמועד להשלמת ביצועה.
- ☞ "תקרית" (Incident) - אירוע שבו ממומש הפוטנציאל של גורם-סיכון או של מפגע ללא פגיעה באדם, תוך גרימת נזק לרכוש או לסביבת העבודה; אירוע שבו כמעט מומש הפוטנציאל של גורם סיכון ("כמעט תאונה") נחשב גם הוא תקרית, לרבות מקרה מסוכן כמשמעותו בפקודת התאונות ומחלות מישלח יד.

1.1. מדיניות הבטיחות, הבריאות והגנת הסביבה, סטנדרטים לסביבת העבודה והעסקים:

- הבטיחות הינה אחת מאבני היסוד של פעילותה של [REDACTED]
- לבטיחות חשיבות עליונה בחברת [REDACTED]
- במדיניות החברה ניצבת ההכרה כי בכל סוגי הפעילות, הבטיחות ניצבת בראש סדר העדיפויות.
- הבטיחות היא חלק בלתי נפרד ויסודי מהניהול העסקי הכולל של החברה.
- מחויבת להצטיידות, פיתוח, יישום, ושיפור מתמיד של אסטרטגיות ותהליכים שמטרתם ניהול משאבים יעיל ונכון, במטרה לקיים את פעילותה באופן הבטיחותי הגבוה ביותר, תוך עמידה בכל דרישות החוק הישראלי והבינלאומי, ואף למעלה מכך.
- כל אחת ואחד מחברי הנהלת החברה ועובדיה, ומנכ"ל החברה בראשם, אחראי לקיום הבטיחות ברמה הגבוהה ביותר, בכל תחומי עשייתו.

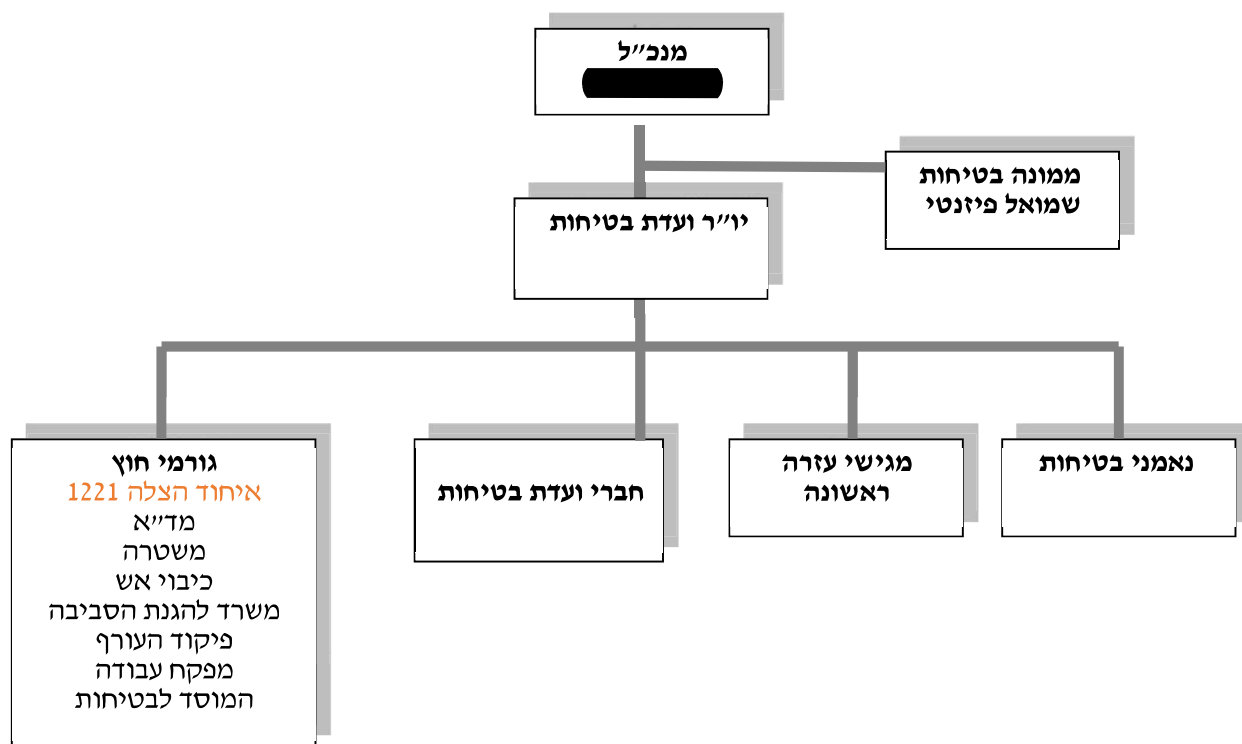
אנו בחברת " בינת יישום מערכות " מחויבים ומתחייבים:

- להקצות את המשאבים הנדרשים לפיתוח תרבות ארגונית התומכת, מקדמת, ומשפרת את הבטיחות תמידית, תוך עידוד השיח הבטיחותי, ולניהול בטיחות אקטיבי הזוכה ליחס זהה לשאר תחומי הניהול (עסקי, מבצעי, ארגוני) בחברה.
- למצב את ניהול הבטיחות כגורם ראשי בתחומי האחריות של כלל מנהלי ועובדי החברה.
- להגדיר בצורה חדה וברורה, לכלל מנהלי ועובדי החברה, את אחריותם הישירה לבטיחות הכללית של הארגון ולתפקידם במסגרת ניהול הבטיחות בחברה.
- למסד ולהפעיל מערך זיהוי וניהול סיכונים, הכולל מערך לדיווח ליקויי בטיחות ותקריות בטיחות, שמטרתו באמצעות תכנון מקדים, איוש, ועוד, לצמצם את סכנות הבטיחות העלולות להתממש כתוצאה מהסיכונים הכרוכים בפעילות שלנו, ולמזער הסיכונים באופן היעיל והבטוח ביותר.
- לתחקר אירועי בטיחות ביושר, בשקיפות וללא משוא פנים וליישם את הלקחים הנלמדים מהם.
- לעודד דיווח על ליקויים ועל אירועי בטיחות, ולא לנקוט בצעדי ענישה כלשהם נגד עובד שדיווח, אלא במקרים בהם יוכח מעבר לכל ספק סביר כי בוצעה עבירה תוך התעלמות מכוונת מהנהלים, הזנחה חמורה, או הפרת חוק בוטה וחמורה.
- לוודא כי כלל עובדי החברה מקבלים את הכלים, ההדרכה, והידע הנדרשים לביצוע בטוח של משימותיהם.
- להגדיר ולמדוד את ביצועי הבטיחות שלנו.
- לשפר את הבטיחות באופן מתמיד באמצעות יישום פעולות שהוגדרו במסגרת ניהול הבטיחות, ובקרה על היעילות והתוצאות אותן הפעולות.
- לוודא שכלל גורמי מיקור החוץ וספקי השירות שלנו עומדים בסטנדרטים הבטיחותיים שלנו.

החברה מבצעת באופן מתמיד סקרי סיכונים במטרה להפחית ולמזער את הסיכונים לרמה קבילה. החברה לא תאפשר עבודה ברמה שאינה קבילה.

[REDACTED]
מנכ"ל

1.1 | 5.3. (א) תיאור המבנה הארגוני של מערך הבטיחות



1.2 | 5.3. (ג): השירותים הרפואיים המספקים שירותי בריאות לעובדים

טלפון	גורם החוץ
03-9083200	מרפאה תעסוקתית ק"ח מכבי
03-9083200	מרפאה תעסוקתית ק"ח לאומית
03-9083201	מרפאה תעסוקתית ק"ח כללית

1.41 5.3 (ד) צוותי כיבוי אש / חירום

מערך טיפול ותגובה לאירועי בטיחות ומצבי חירום
מערך החירום והתגובה מתבססים על האמור בנוהל חירום של חברת **בנת יישום מערכות**.

צוותי חירום תל אביב:

קומה	שם ומשפחה נאמן	טלפון
הנהלה	[REDACTED]	[REDACTED]
הנהלה	[REDACTED]	3055
הנהלה	[REDACTED]	3014
הנהלה	[REDACTED]	3010
הנהלה	[REDACTED]	[REDACTED]

צוותי חירום חיפה:

קומה	שם ומשפחה נאמן	טלפון
●	[REDACTED]	[REDACTED]

צוותי חירום ירושלים:

קומה	שם ומשפחה נאמן	טלפון
2	[REDACTED]	[REDACTED]

צוותי חירום באר שבע:

קומה	שם ומשפחה נאמן	טלפון
0	[REDACTED]	[REDACTED]

1.21 ניתוח גורמי סיכון, והערכת סיכונים

הגדרת החומרה	משמעות	ערך
קטרסטרופי	<ul style="list-style-type: none"> ☞ מקרי מוות מרובים ☞ הרס ציוד 	A
מסוכן	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ירידה גדולה בתחום בטחון, מצוקה פיזית או עומס עבודה כזה שלא ניתן לסמוך על המפעילים לבצע את המשימות שלהם בצורה מדויקת או מוחלטת. ☞ תקרית חמורה ☞ נזק גדול לציוד 	B
עיקרי	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ירידה משמעותית בתחום בטיחות, ירידה ביכולת של המפעילים להתמודד עם תנאי הפעלה מנוגדים כתוצאה מגידול בעומס עבודה, או כתוצאה מתנאים בפגיעת היעילות שלהם. ☞ פגיעה באנשים 	C
מינורי	<ul style="list-style-type: none"> ☞ מטрд ☞ מגבלות הפעלה ☞ שימוש בנהלי חירום ☞ אירוע מינורי 	D

1.31 5.4(ד)(3): עריכת מבדקים לפיקוח על מילוי הוראות הבטיחות

בטבלה הבאה, מתועד תהליך ניהול הסיכונים בחתך של מחלקות/תהליכים
תכנון סקרי מפגעים תקופתיים:

פעילות משרדים / תחנות דלק	מבצע/מעדכן את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע מתוכנן	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות
משרדים	ממונה בטיחות	בשוטף	סמנכ"ל תפעול	סמנכ"ל התפעול.
מחלקת שרות לתחנות	ממונה בטיחות	נובמבר 2020	סמנכ"ל תפעול.	סמנכ"ל התפעול.

שיטת סקר: נוהל איתור וסילוק מפגעי בטיחות או מניעתם

- # נוהל לאיתור מפגעי בטיחות במקום העבודה ותכנית שנתית לסילוק או למניעה של מפגעים - ראה נספח 1
- # נוהל שינויים לאישור ובקרת הכנסה של גורמי סיכון חדשים למקום העבודה .
- # טופס דיווח על מפגע או אירוע בטיחות*

דיווחים כנדרש עפ"י חוק – ימולא טופס בהתאם להנחיות באתר האינטרנט של משרד העבודה
 עבודה ברמת סיכון אזור בלתי נסבל אינה קבילה ואינה מאושרת לביצוע.
 יש להפסיק את הפעילות ולחדשה לאחר ביצוע תהליכי הפחתת סיכון לרמת הסיכון לאזור נסבל או קביל.

טבלה להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")

סבירות חומרה	סבירות				פרוט	רמה	
	4	3	2	1			
4	16	12	8	4	מוות, נכות תמידית	פגיעה קטלנית	4
3	12	9	6	3	פגיעה רצינית או מחלה של מעל 30 יום	פגיעה קשה	3
2	8	6	4	2	טיפול רפואי וימי היעדרות	פגיעה בינונית	2
1	4	3	2	1	עזרה ראשונה	פגיעה קלה	1

הבטיחות מתחילה בך!

שמואל פיזנטי בטיחות

www.pizantisafety.com

הסתברות X חומרה = רמת סיכון	גורם סיכון ללא אמצעי בקרה	גבוהה מאד	4	סבירות לתאונה
סיכון: תדירות או הסתברות לאירוע בטיחותי בשילוב התוצאה הנובעת מאותו אירוע	חשיפה תמידית של גורם סיכון בעל אמצעי בקרה	גבוהה	3	
	חשיפה מוגבלת של גורם סיכון בעל אמצעי בקרה	בינונית	2	
גורם סיכון: גורם המכיל פוטנציאל נזק המתממש כאשר לגורם הסיכון מצטרף אירוע כשל (תפקוד לקוי, לקוי מכני וכו')	חשיפה נמוכה של גורם סיכון בעל אמצעי בקרה	נמוכה	1	

מקרא

- 12-16 : סיכון לא קביל ויש לפעול מידית להקטנת רמת הסיכון גם אם הדבר מצריך הפסקת תהליך העבודה.
- 8-9 : סיכון שעשוי להיות קביל נדרש אישור ממבצע בניה או מנהל פרויקט מטעמו, ויש לפעול להקטנת רמת הסיכונים אם הדבר מצריך השקעת משאבים נוספים.
- 4-7 : סיכון שעשוי להיות קביל לא קביל, נדרש אישור ממנהל העבודה הראשי באתר, צריך להוריד את הסיכון. ניתן להמשיך בפעילות לזמן מוגבל אם היא הכרחית ולא ניתן ליישם מניעה.
- 1-3 : סיכון קביל, יש לנקוט בצעדים קבועים כדי שיישאר ברמה זו, כגון הדרכת עובדים, הוראות קבע בבטיחות.

תרחישי פגיעה אשר קיבלו ציון של 12 ויותר בלוח החלטות של הערכת סיכונים אינם קבילים, יש להפסיק את הפעילות ולחדשה לאחר ביצוע תהליכי הפחתת סיכון לרמה קבילה.

גורם אחראי בחברה לטיפול וביצוע פעולות לצמצום הסיכון / ביטול/ המשך עבודה לכל אחד מהסיכונים הבאים מופיע בעמוד 26 והוא מהווה למנחה

1.71 ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה / פעילות

מבצע: תאריך:	שמואל פיזנטי	ממונה בטיחות 052-7900320	הארגון	חברת
	01.01.2020			

R רמת סיכון	הערכת הסיכון השירוי		גורם סיכון/פעילות	גורם, מטלה תהליך העבודה
	S חומרה	P סבירות		
3	3	1	<p>פעילות לביטול/צמצום/מעורר הסיכונים</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. הדרכת העובדים לחשיבות, מודעות למניעת מפגעים והסרתם. 2. ביצוע סריקה/סיור יומי לפני תחילת העבודה ובמשך היום לאיתור מפגעים על ידי מנהל העבודה, העובדים. 3. סיור של מניע באותר העבודה לאחר סיום יום עבודה לוודא אי המצאות מפגעים. 4. סיורים של ממונה בטיחות העברה לטיפול מייד - דוחות בטיחות. 5. סדר וניקיון וארגון מקום העבודה. 6. סילוק פסולת והסרת כל מפגע שהתגלה. 7. במידה והתגלה מפגע העלול לפגוע באדם יש לתחום לגדר לשלט לכסות לבצע סדר וניקיון ולבצע טיפול מייד להסרתו. 8. הכנת נוהל איתור וסילוק מפגעים. 9. סיורים של ממונה בטיחות העברה לטיפול מידי - דוחות בטיחות. 	<p>מפגעים כללי מעברים החלקה נפילה, חסימה</p>
4	2	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ביצוע הדרכת עובדים כללית בנושא. 2. סימון, תיוחם אזור העבודה וגבולות גזרה שילוט הכוונה מתאים 3. הכוונה כלי הרכב בנסיעה אחורנית ובמקומות מוגבלים תיאום גישה. 4. לבשית אפרז זזהר. 	<p>עבודה בקרבת כביש, דרכי גישה ומועבר ציבוריים / תפעוליים</p>
			<p>הגנת הדרכה והנחיות לארגון הבטיחות באתר</p> <p>גידור סביב אתר הפעילות ע"י סרט סימון משולש אזהרה וכל ציוד אחר- האתר בכל היקפו ישולט בהתאם בשלטי אזהרה מתאימים וסיכונים קיימים, הצבת שלט בולט לעין של נותן השרות, מרות העבודה ופרטי אחראי על העבודה.</p> <p>חבנור מערכת חשמל מחייבת אישור חשמלאי בנדק מוסמך (תארוקות, פות, תאורת, לוחות חשמל, מפסקים)</p> <p>פריסה וניתוב כבלי חשמל בשטח האתר באופן בטוח שלא יגרום למפגעים ומכשולים. הסדרי תנועה מאושרים, דרכי כניסה ויציאה בטוחים סימון אזורי תנייה, דרכי גישה ומריקה, שלטי הכוונה והתמצאות, במרחקים בטוחים, הצבת אמצעי כיבוי אש מסוג מטפים, תאורת שילוט והתמצאות ברחבה.</p> <p>הרמה ושינוע ציוד ע"י נותני השרות, תובת שימוש בציוד פגז אישי בהתאם לסיכונים ותהליכי העבודה- הרמה נכונה ובטוחה.</p> <p>העבודות תתבצעה ללא הפיעה או סיכון כלשהו העלולות להיגרם לעובדי המקום: בסוף העבודה ובכל יום מקום עבודה יישאר נקי ומסודר וללא מפגעים.</p> <p>הדרכת עובדים על-ידי ממונה הבטיחות.</p> <p>הכוונת כלי הרכב בנסיעה אחורנית ובמקומות מוגבלים תיאום גישה: הלככה, מעבר, נסיעה וחציה בשטחים תפעוליים תבצע בהתאם לתנחית הבטיחות הקיימות ובהתאם לשילוסם והסימונים הקיימים לבישות אפרז זזהר.</p>	<p>פגיעה באדם: תאונות כלי רכב. סכנת: מוות , נזקי גוף, נזקי רכוש</p>
			<p>12</p>	
			<p>3</p>	
			<p>4</p>	

חובת דיווח על אירועים

עבודה עם מערכות חשמל

הערכת הסיכון השיווי		הערכת סיכון		הערכת סיכון			גורם סיכון/פעילות		
R רמת הסיכון	S חומרה	P סבירות	R רמת הסיכון	S חומרה	P סבירות	תוצאה	סיכון	גורם, מטלה תהליך העבודה	
8	4	2	16	4	4	<p>פגיעת עובד עד</p> <p>אבדן כושר עבודה / מוות</p>	מרלו"ג	סיכונים כלליים	
						<p>1. קבלת אישור כניסה לאתר העבודה לפני כל ביצוע עבודה, בהתאם לתוכנית כגון: פירוק, הריסה, חפירה, קידוח וכו'.</p> <p>2. עם תחילת עבודת בקרבת קווי מתח, יהיה על מנהל העבודה לבצע תדריך בטיחות בעבודה בקרבת קווי מתח ובדקת התנאים מרחקי בטיחות עפ"י התקנות.</p> <p>3. לא תבוצע עבודה בקרבת יסודות או עוגייהם- חל איסור להתקרב לעמודי חשמל.</p> <p>4. אנרגטור יצויד בלוח תקני בעל מפסק זרם דלף</p> <p>בעת עבודות הדורשות התזה/שטיפה ושימוש במים-יש לנתק את כל מקורות המתח.</p> <p>6. חל איסור על אלתורים בחזנה מהלוח.</p> <p>7. כל הצויד והכלים כולל גוראטור לאספקת חשמל, יעברו בדיקת הארקה ותקינות על-ידי "חשמלאי בודק 3".</p> <p>8. כל עבודות החשמל וההתקנות במבנה, יבוצעו בהתאם לחוק החשמל ותקנותיו וע"י חשמלאי מוסמך- לוחות חשמל ומפסקי פחת הארקה אנטי סטאטית ביצוע הארקה ובידוד נחוצים.</p> <p>9. יש לספק לעובדים ציוד המגן האישי הנדרש להתמודדות מול תרחישי הבטיחות הרלוונטיים – לעבודה בחשמל, בסיבה אלקטרומגנטית וציוד אנטי סטטי.</p> <p>10. יש לבצע הדרכה והתמודדות עם התרחיש הרלוונטי – התחשמלות</p> <p>11. יש לבצע בדיקות בודק מוסמך ע"פ הנחיות החמורות מבין הנ"ל- חוראות יצרן, הנחיות חברה, תקנות / חוראות החוק. בדיקות ותסקירי בודק מוסמך יהיו זמינים באתר, בכל עת, לצורך ביקורת.</p> <p>12. כל אזור מועד להתחשמלות ישולט כולל רמת המתח הקיימת</p> <p>13. במקרה של צורך בניתוק אספקת מתח לצורך הפסקת אספקת מתח או הידוש לאחר עבודה יש לפנות ליידיע את המנהל הבכיר בתחום באתר</p> <p>14. העבודה ומתקן החשמל הארעי באתר, יעמוד בדרישות תקנות החשמל (</p> <p>15. חשמל ארעי באתר בניה במתח שאינו עלה על מתח נמוך ביצוע עבודות חשמל על-ידי חשמלאי מוסמך בעל רישיון מתאים לזרם במתקן חובה שימוש בכלים תקינים.</p> <p>16. שימוש בכלים מאריכים תקינים שלמים - כללים יהיו שלמים ישמרו ויבדקו לשלמותם ושלמות הקצוות. הם יונחו בצורה שתמנע פגיעה בהם ע"י ציוד כלים ויהיו בעלי בידוד כפול.תופי כבלי חשמל יצוידו במפסק מגן פחת</p> <p>17. ניתוב והגנה על כבלי חשמל –ניתוב לוגיבה מעל 2 מ', הגנה על כבלים המנותבים על הקרקע בפני מעבר רכב, מכונות</p> <p>18. ניתוק הצויד החשמלי מהשקע וממקור מתח בסיום העבודה</p>			

עבודה בגובה

הערכת הסיכון השיווי		פעילות לביטול/צמצום/מזעור הסיכונים				הערכת סיכון			גורם סיכון/פעילות		
R	S	P	S	P	R	S	P	תוצאה	סיכון	גורם מטלה	תהליך העבודה
הסיכון	רמת	סיכון	חומרה	סבירות	סיכון	חומרה	סבירות				
	6	3	2		16	4	4	פגיעה באדם וברכוש / ציוד	נפילת אדם / כלים ציוד , פגיעות גוף ו נזק לציוד	עבודה בגובה	
	9	3	3		16	4	4	פגיעה בעובד מאבדן כושר עבודה עד מוות ופגיעה בציוד / מב; נה;	נפילה מגובה	עבודה על בימות הרמה	

1.71 ביצוע פעולות מתקנות ומונעות. עדכון נהלים. הפקת לקחים

על בסיס תוצאות תהליך ניהול הסיכונים וכן כתוצאה מהתרחשותן של תאונות עבודה, התממשות מחלות מקצוע או תקריות בטיחות יש לבצע פעולות מתקנות ומונעות (כולל עדכון נהלים) וכן תהליכי למידה והפקת לקחים למניעת הישנות מקרים דומים. "לקח" הוא כל מידע ותובנה שהאדם לוקח מהתרחשות קודמת. דהיינו - לקח הינו דרך התנהגות מומלצת לעתיד המבוססת על ניסיון העבר. ממונה הבטיחות המפעלי אחראי על תהליך ניהול הידע והפקת הלקחים הנובעים מתהליכי ניהול סיכונים, חקירת תאונות, אירועי בטיחות וכדומה. לקח הינו תובנה מתמשכת ולא מטלה או משימה לביצוע ספציפי. על כן, לקח נכון הינו כזה אשר יכול להיות מיושם באופן קבוע בעתיד ומוטמע בפעילות השוטפת. לקחים יישמרו באתר החברה, או באוגדן ייעודי וישולבו בהנחיות של תכניות בטיחות עתידיות, תכניות הדרכה, עדכון נהלים וכדומה.

סיכום הוראות חוזרות מנחות

- יש לספק לעובדים ציוד המגן האישי הנדרש לביצוע העבודות להתמודדות מול תרחישי הבטיחות הרלוונטיים ע"פ סעיפי התסקיר.
- יש לבצע סקר המצאות הציוד ואמצעי הבטיחות הנדרשים ע"פ המצוין בתסקיר זה יש לבצע בדיקות בודק מוסמך ע"פ הנחיות החמורות מבין הנ"ל- הנחיות חברה, הוראות יצרן, הנחיות חברה, תקנות / הוראות החוק.
- יש לבצע בדיקות מערכות ע"פ סעיף הרלוונטי במסמך ע"י בודק מוסמך, מבצעי מבדקים יהיו בעלי מקצוע בעלי הסמכה לטיפול במערכות הרלוונטיות.
- לכלים וציוד, המחויבים על פי החוק, יהיו **תסקירים תקפים** של בדיקת בודק מוסמך, תסקירים אלו יהיו זמינים באתר, בכל עת, לצורך ביקורת.
- יש לדאוג לקיום ושימוש בכל האמצעים וציוד הבטיחות הדרוש לביצוע העבודות באתר ולהתמודדות עם תרחישי החירום המוצגים בתסקיר זה לסוגיהם באתר / הנדרשים ע"פ עיסוק העובדים ונותני השירות באתר.
- יש להגדיר צוות חירום.
- יש לדאוג למגיש עזרה ראשונה ולדאוג לשמירת כשירותו.
- שילוט: הצבת שלט בולט לעין של נותן השרות, מהות העבודה ופרטי אחראי על העבודה. וכן לתלות שלטי מספרי טלפון לשעת חירום: מד"א, כיבוי והצלה, משטרה, משרד להגנת הסביבה + שילוט בדבר צוות החירום - השלטים הנ"ל יוצבו במקום בולט ידוע ונגיש באתר.
- יש לבצע הדרכת עובדים על-ידי ממונה הבטיחות לפי התמחות וכן הדרכת בטיחות כללית בהתאמה לעבודה באתר, ע"פ צורך.