

"תכנית לניהול בטיחות"

**על פי תקנות ארגון הפיקוח על העבודה
(תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2013**

**מפעל זוקו שלובים מרלו"ג
שנה 2018**

שם מכין התוכנית _____ גידי ירקון _____

**שם מאשר התוכנית
אלי נוטסקו - מנהל תפעול ארצי מחסנים**

תוכן עניינים

עמוד	נושא	
	אישור התכנית והקצאת משאבים	
	א. תיאור מקום העבודה	תכנית בטיחות
	ב. מדיניות הבטיחות והבריאות	
	ג. תיאור מערך הבטיחות והבריאות התעסוקתית	
	ד. ניהול הסיכונים במקום העבודה	
	ה. הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית	
	ו. בדיקות תקופתיות לציוד וחומרים	
	ז. בדיקות רפואיות תעסוקתיות לעובדים	
	ח. קביעת וחידוש היתרים ואישורים	
	ט. פעולות ומשימות שונות לקידום הבטיחות	
	י. רשימת הוראות ונהלי הבטיחות והבריאות	
	א.	נספחים (דוגמאות)
	ב.	
	ג.	
	ד.	

אישור התוכנית והקצאת משאבים למימושה על-ידי המחזיק במקום העבודה

בהתאם לדרישות סעיף 3.3(ב)(4) בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (תכנית לניהול הבטיחות), התשע"ג-2012, ולאחר שהתייעצתי עם ועדת הבטיחות, הריני מאשר את תוכנית הבטיחות לחברת _____ זקו שילובים מרלוי"ג שהוכנה על-ידי ג'די ירקון _____ בתאריך 12.17

חתימה _____ שם חותם: א. ירקון

תפקידו במפעל מנהל אזור תאריך 8/2/18

החלטה על הקצאת משאבים

בהתאם לדרישות סעיף 3.3(ב)(5) בתקנות, החלטתי לחקצות ליישום התוכנית השנתית סך של _____ 50000 שח.

חתימה _____ שם חותם: _____

תפקידו במפעל _____ תאריך 8/2/18

אלי נוטסקו
מנהל תפעול אזור
מחסנים

5.1. תיאור מקום העבודה

מרכז לוגיסטי ומכירות של ציוד חברת זקו שילובים

5(1)(א) ו(ב): מקום העבודה ותיאור מאפייני הפעילות העיקריים

המרלוי"ג ממוקם בעיר רמלה ומשמש כמקום קליטת מוצרי החברה ביצוע מכירה ושיווק ברחבי הארץ כולל מוסכי החברה במוצרים חלקי חילוף לכלי רכב. שמנים ונוזלי קרור האחסנה הינה לגובה ונעשית באמצעות כלי שינוע חשמליים לתנועה אנכית ולתנועה אופקית אחסנת הנוזלים והשמנים נעשית בנפרד כולל מאצרות לקליטת נוזלות במחסן אחסנת הנוזלים מתקנים מערכת התזת קצף אוטומטית לעת חרום וזאת בנוסף למטפי כיבוי אש. המרלוי"ג מפעיל משאיות לאספקת הסחורה

5(1)(ג): היקף המועסקים ועיסוקיהם

סוג עיסוק	מספר מועסקים
אנשי מכירו זקו ואנרגיה	30
עובדי מחסן	30
משרדי מרלוי"ג	5
אחזקה	1
נהגים	7

5(1)(ד): פריסה גיאוגרפית של מתקנים

שם אתר	מיקום / כתובת	פעילויות עיקריות/ תהליכים עיקריים
זקו מרלוג	רמלה רחוב בעלי מלאכה 4	קליטת פריטים וחומרים ושיווקם לאתרי החברה ולקוחות

5.2 מדיניות הבטיחות והבריאות התעסוקתית של החברה

יעדים ומדדים

המרכז הלוגיסטי של חברת זקו שילובים מהווה שלוחה של חברת זקו ומדיניות המרלוי"ג משולבת במדיניות כלל הקבוצה הרואה בבטיחות ובבריאות העובדים ערך עליון לפעילותה. מדיניות מרלוי"ג הינה לקיים תהליכי עבודה שלא יפגעו בבריאות העובדים. החברה תשקיע את המשאבים הנדרשים על מנת לקיים מקום וסביבת עבודה בטוחים לעובדים לאורחים ולקבלנים החברה תעמוד בדרישות ותקנים נהלים והוראות רלוונטיות. מדיניות מרלוי"ג מבוססת על מניעה מראש של תאונות ופגיעה בבריאות העובדים ע"י זיהוי גורמי סיכון, הערכתם והפחתתם לרמה קבילה. תהליכי האיתור יבוצעו לכל תחנות העבודה ותהליכי העבודה. לא יאושרו לביצוע פעילויות שקיים לגביהן חשש כי יש בהן סיכון בלתי קביל לעובדים. הנהלת המרלוי"ג תנקוט בפעולות מתקנות למניעת הישנות אירוע/תאונה. למימוש המדיניות הנהלת מרלוי"ג תבצע:

ההנהלה תהיה מעורבת בסיורים ובשיחות בטיחות ובישיבת ועדת בטיחות. בברור תאונות עבודה ובכתיבת נהלים. ההנהלה תביא לידי העובדים את הסיכונים בעבודה ותדרך אותם כיצד להתגונן. לפעילות בה יש גורמי סיכון יכתבו הוראות עבודה/ ונהלים למניעת הפגיעה. ינקטו פעולות להורדת הסיכונים לקבילים יסופק ציוד וכלי עבודה תקינים וציוד מגן אישי

יבוצעו מבדקי בטיחות שוטפים לבחינת ליקויים ומידת העמידה בדרישות הבטיחות.

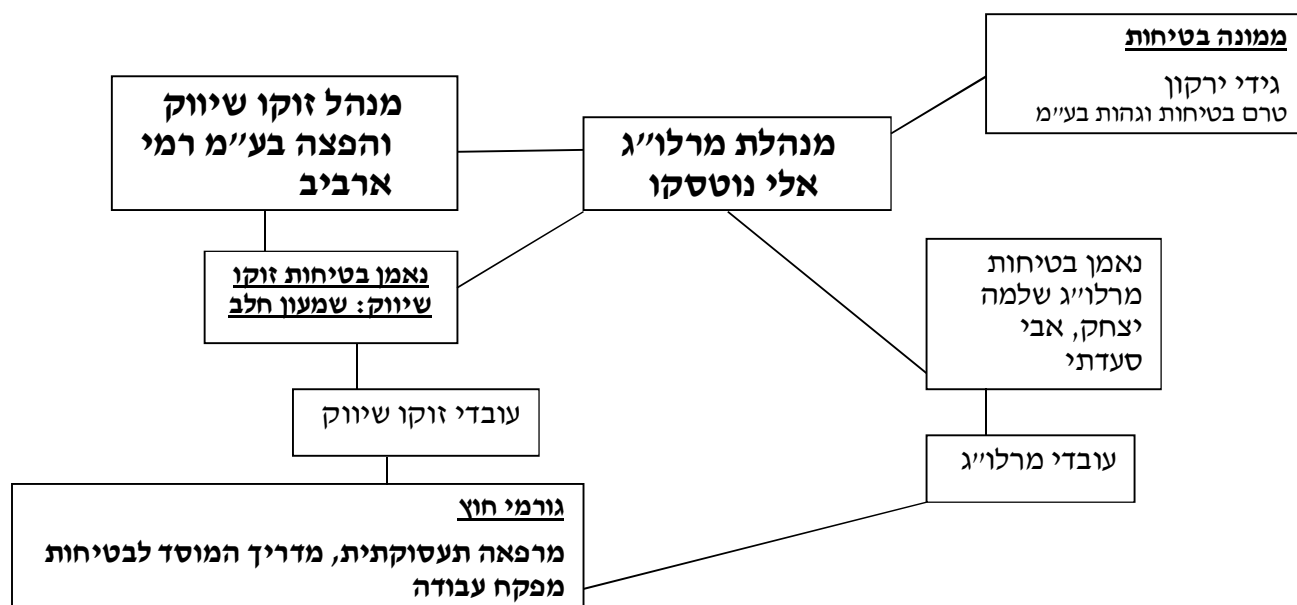
נושא	מדד / יעד	אופן מדידה
ירידה בתאונות	של 10% עם נפגעים	בהשוואה לשנה שעברה
ביצוע ניתוח סיכונים	של 80% של תהליכי jsa לכל עמדת עבודה או תהליכים רלוונטיים אחת לשלוש בשנים	אחוז עמדות העבודה להם בוצע jsa לפני פחות משלוש שנים
שימוש מלא של כל העובדים באמצעי המגן האישיים	100% שימוש בצידוד מגן אישי	תוצאות מבדק חודשי של השימוש בצידוד אחוז המשתמשים
ביצוע ברור תאונות עבודה עם נפגעים	100% ברורים מתועדים לאירועי נפגעים	אחוז התאונות עם נפגעים שבררו ע"י ממונה בטיחות או מנהל המקום
ביצוע המלצות מאושרות כתוצאה מברור תאונות או החלטות ועדת הבטיחות	ביצוע 100% ברמת דחיפות מידי בצוע 90% מרמת ההמלצות תוך 3 חודשים	בחינת אחוז ההמלצות שבוצעו בדיון הבטיחות הרבעוני

סדרי עדיפויות

- אלו הם סדרי העדיפויות להפחתת סיכוני בטיחות ובריאות באתרי החברה ופעולותיה:
1. גורמי סיכון העלולים לגרום לקטסטרופה כמו שריפה וקריסת מבנה/מתקן
 2. גורמי סיכון מידיים העלולים לגרום למוות של עובד.
 3. טיפול ביתר גורמי הסיכון לפי סדר עדיפות התואם את הציון שקיבלו בלוח ההחלטות של הערכת הסיכונים.

5.3. מערך הבטיחות והבריאות התעסוקתית

5.3.5.3 (א) המבנה הארגוני של מערך הבטיחות (תרשים ארגוני)



5.3(ב): ממלאי תפקידים במערך הבטיחות

תפקיד	שם	טלפון
מנהל מרלוי"ג	אלי נוטסקו	0507550777
מנהל משלוחים	צביקה נגר	0506922547
נאמן בטיחות	איציק שלמה	0506922511
איש אחזקה	דוד אליהו	05236638801
ממונה בטיחות	גידי ירקון	0523611980

רשימת חברי ועדת בטיחות-משתתפים בוועדה המרכזית בחולון

תפקיד	שם	טלפון
חבר	שלמה יצחק	0506922511
ממונה בטיחות	גידי ירקון	0523611980

רשימת נאמני בטיחות במחלקות

מחלקה	שם נאמן הבטיחות במחלקה	טלפון
מרלוי"ג	איציק שלמה	0506922511

5.3(ג): השירותים הרפואיים המספקים שירותי בריאות לעובדים

כללית. מכבי. לאומית. מאוחדת-רפואה תעסוקתית לבדיקת שמיעה למפעיל מלגות דיזל

5.3(ד): מערך טיפול ותגובה לאירועי בטיחות ומצבי חירום

צוות חירום באתר

שם	תפקיד
אלי נוטסקו	מנהל מרלוי"ג
איריס ברמי	מזכירת מנהל מרלוי"ג
צביקה נגר	מנהל משלוחים
איציק שלמה	נאמן בטיחות
עודד אילוז	מחסנאי
דוד אליהו	אחזקה
ג'ורג' זילברמן	מתסנאי
עיסאם אלגרבי	מחסנאי
טל אפרתי	מחסנאי

גורמי חוץ בחירום:

גורם החוץ	שם / כתובת	טלפון	טל. נייד
מגן דוד אדום	רמלה	101	
תחנת כיבוי אש - איגוד ערים	רמלה	102	
משטרת ישראל	רמלה	100	
המשרד להגנת הסביבה	ים	02-655-3720	
מפקח עבודה משרד התמ"ת	עומרי		
פיקוד העורף - ענף חומ"ס		03-9382335	
מרכז למידע בהרעלות ביה"ח רמב"ם		04-7771900	
מרפאה תעסוקתית	כללית		
גורם נוסף	----		

5.4. ניתוח גורמי סיכון, והערכת סיכונים – תוכנית כללית

הערה: יש לצרף לתוכנית 3 דוגמאות של ניהול סיכונים, הניתוחים יתייחסו לפעילות ליבה של הארגון, ויקיפו את התחום הנבדק. כל ניתוח של הסיכונים יכלול – בנוסף להערכת סיכון ראשונית – גם הערכת הסיכון השיווי (הסתברות וחורה) בהנחה שההמלצות / הבקורות ייושמו.

לוח 1: טבלה מקובלת להערכת סיכונים של תרחישים ("לוח החלטה")
לוח זה הינו דוגמה בלבד וכל מפעל יפעל עפ"י השיטה המתאימה לו או הקיימת

הסתברות / חומרת פגיעה	(גבוהה - 4)	(בינונית - 3)	(נמוכה - 2)	(נמוכה מאוד - 1)
	עלול לקרות בכל יום	עלול לקרות מדי פעם	עלול לקרות, אך רק לעתים רחוקות	עלול לקרות, אך כנראה לא יקרה אף פעם
(חמורה – 4) מוות או נכות תמידית	16	12	8	4
(בינונית - 3) פגיעה רצינית או מחלה של יותר מ 30 יום.	12	9	6	3
(קלה – 2) טיפול רפואי וימי אי כושר	8	6	4	2
(שולית - 1) נחוצה רק עזרה ראשונה	4	3	2	1

מקרא

12-16 - סיכון לא קביל ויש לפעול מידית להקטנת רמת הסיכון גם אם הדבר מצריך הפסקת תהליך העבודה.

4-11 - סיכון לא קביל, צריך להורידו. ניתן להמשיך בפעילות לזמן מוגבל אם היא הכרחית ולא ניתן ליישם מניעה. רק מנהל שהוסמך לכך רשאי לאשר את ביצוע העבודה (בכפוף לנוהל שנקבע לגורם הסיכון)

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 ההחלטות של הערכת סיכונים אינם קבילים, יש להפסיק את הפעילות ולחדשה לאחר ביצוע תהליכי הפחתת סיכון לרמה קבילה.

5.4(ב)(1): קביעת בעל תפקיד המוסמך לאשר את רמת סיכון קביל

5.4(ב)(2): הגדרת אחראים על אישור רמת סיכון קביל ויישום אמצעי בקרה לכל גורם סיכון:

גורם הסיכון	מי מבצע את סקר הסיכונים	בעל תפקיד המוסמך לאשר ביצוע העבודה ברמת סיכון 8-9	בעל תפקיד המוסמך לאשר ביצוע העבודה ברמת סיכון 4-6	בעל תפקיד המוסמך האחראי ליישום אמצעים לבקרת הסיכון
1. גורמי סיכון בתחומי התחזוקה	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג	אחראי אחזקה	מנהל מרלוי"ג
2. גורמי סיכון בתחום הארגונומיה	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג	אחראי אחזקה	מנהל מרלוי"ג

5.4 : תכנון סקרי סיכונים תקופתיים

גורם הסיכון	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
1. גורמי סיכון באחסנה	ממונה על הבטיחות	4.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג
סיכוני שריפה	ממונה בטיחות	5.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג

ניתוחי סיכונים לפי מחלקה,

מחלקה / פעילות	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
אחזקה-עבודות אחזקה	ממונה בטיחות	2.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג
אחסנה טובין	ממונה בטיחות	4.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג

תהליכים / תחנות עבודה לביצוע ניתוחי סיכונים

עיסוק / תחנת עבודה / תהליך	מי מבצע את סקר הסיכונים	תאריך ביצוע הסקר	מעקב ביצוע	אחראי ליישום הבקורות (הפחתת סיכון)
ביצוע אריזה ואחסנה	ממונה בטיחות	4.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג
שינוע טובין	ממונה בטיחות	5.18	ממונה בטיחות	מנהל מרלוי"ג

לו"ז לביצוע פעולות מונעות ומתקנות

מחלקה / אתר	פעולה לביצוע	אחראי	לו"ז לסיום	אחראי מעקב ביצוע
-------------	--------------	-------	------------	------------------

מנהל מרלוי"ג	בכל משמרת	מנהל משמרת ונאמן בטיחות מרלוי"ג	נסיעה בטוחה ולא פזיזה היגוי מבוקר ושדה ראייה ברור	שינוע טובין
--------------	--------------	---	--	----------------

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה / פעילות _____ אחסנה והכנת הזמנות ושינוע מוצרים _____

אתר _____ מרלוג רמלה _____ נושא העבודה _____ אחסנה וליקוט הזמנות _____ מבצע ניתוח הסיכון _____ גידי ירקון _____ תאריך _____ 7.14 _____

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי לתאונה		חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי לתאונה	
	מנהל מרלוג	3	3	1	א. להפעלת המשטחון הממונע יש לעמוד בתנאים הבאים : רישיון נהיגה והדרכה להפעלה ב. יש לנסוע בזהירות ולהקפיד על שדה ראייה ברור ג. יש לתמרן את הנסיעה בזהירות בצמוד לעמודי האחסנה	6	3	2	נסיעת מחסנאים ע"ג משטחים ממונעים- אפשרות לתאונת דרכים-מידת החומרה בגלל שהיו תאונות נסיעה
	מנהל מרלוג	3	3	1	א. יש לנוע בזהירות ב. אין להתכופף מעבר למעקה המאספת	3	3	1	ליקוט ציוד ממדפים גבוהים עד 10 מ- אפשרות לנפילה

אפשרות נפילת ציוד ופגיעה בעובר אורח	1	3	3	1	א.יש לשים את הציוד בתוך גבולות המדפים ב.יש לשים את הציוד בצורה יציבה ע"ג משטח המאספת ג.במתקני אחסון שמעל גובה 3 מ הולך רגל ינוע כאשר קסדת מגן על ראשו. יש לוודא משטחים להנחת ציוד תקינים למניעת נפילת המוצרים.	3	3	
ליקוט ידני סיכון לפגיעה בעמוד השדרה	2	3	3	1	א.אין להרים מוצרים שמעל 20 ק"ג ב.יש להרים מוצרים כאשר הגב זקוף והברכיים כפופות. ג.יש להרים ולשנע מוצרים כבדים באמצעות מתקן הרמה.	6	3	
הרמת חביות ושינוען- פגיעת שלד/בכף הרגל	1	3	3	1	יש להרים עם מתקן חובק המחובר למלגזה/ מלגזון יש לבדוק את המתקן(תוכני) ע"י בודק מוסמך מידי חצי שנה ואת מתקני ההרמה מידי 14 חודש.	3	3	
שימוש בסכין יפנית לפתיחת אריזות	1	3	3	1	יש להשתמש בסכין עם להב נסוג לידית האחיזה	3	3	

מנהל משלוחים	3	3	1	א.אין להרים משקלים העולים על 20 ק"ג ב.במידה וכיסא הנהג לא תקין יש לעדכן קצין הבטיחות בתעבורה שימוש בעגלות משטחים יעשה בזהירות.	3	3	1	נגיעת שלד שריר של הנהגים
מנהל מרלו"ג	3	3	1	א.אין לעשן במחסן ב.אין לבצע עבודות חמות(השחזות ריתוכים והלחמות) ללא כסוי חומרים דליקים כמו קרטונים ניילונים ונוזלים דליקים בריעות חסינות אש.או להרחיק אותם 8 מ לפחות ממקום העבודה והצבת צופה אש עם מטף לפחות חצי שעה מתום העבודה.	6	3	2	אפשרות להיווצרות שריפה באחסון חומ"ס מחומרים דליקים ובכלל המחסן וזאת כתוצאה מביצוע עבודות חמות.
מנהל מרלו"ג	3	3	1	א.יש לוודא המצאות מאצרות ב.במידת הצורך יש להשתמש בשרוולי ספיגה	3	3	1	אפשרות לדליפת שמנים ונוזלים כימיים במידה ומיכל יפגע-אפשרות החלקה ונשימת אדי חומ"ס
מ. מרלו"ג	3	3	1	יש לשמור על מעברים פנויים לכלי רכב ולוודא משטחי אחסון תקינים	3	3	1	אחסנה חיצונית סיכון לפגיעה מכלי רכב

* ציון סיכוי (הסתברות): 1- קלושה, 4=גבוהה; ציון חומרה: 1-קלה, רק ע"ר, 4=מוות.

ניתוח סיכונים ואמצעי בקרה למחלקה / פעילות אחזקה _____

אתר _____ מרלו"ג רמלה _____ נושא העבודה _____ עבודות אחזקה. תיקון כלים פנאומטיים ויצור צינורות

מרלו"ג _____ מבצע ניתוח הסיכון _____ גידי ירקון _____ תאריך _____ 7.14

מועד סיום	אחריות ליישום	סיכון שיורי (לאחר ביצוע המלצות)			המלצות לבקרה וצמצום הסיכון	רמת הסיכון*			גורם הסיכון / תרחיש פגיעה שאותר
		חומרה כוללת	חומרה	סיכוי לתאונה		חומרה כוללת (מכפלה)	חומרה	סיכוי לתאונה	
	מנהל מרלו"ג	3	3	1	א. יש לעבוד עם כלי תקין ומשקפי מגן. ב. אין להסיר מגני מכונות. ג. יש לבדוק כלים חשמליים מטלטלים המוחזקים ביד מידי חצי שנה ע"י חשמלאי מוסמך	3	3	1	ביצוע עבודות חיתוך והשחזה בלי מגיני מכונה.
	מנהל מרלו"ג	3	3	1	א. יש לעבוד עם משקפי מגן. שרוולים מופשלים או מכופתרים ב. אין להסיר מגני מכונה	3	3	1	ביצוע עבודות קדיחה והשחזה
	מנהל מרלו"ג	3	3	1	א. יש לעבוד עם כפפות עור סינר עור ומסכת ריתוך ב. בריתוך חשמלי ודא כבלים תקינים	3	3	1	ביצוע עבודות ריתוך

					ג.יש לוודא צנרת גומי תקינה ואינה יבשה והמצאות בולמי להבה על הצנרת בריתוך להבה				
	מנהל מרלוג	3	3	1	א.אין לעשן במקום ואין לגרום לקצר ב.במידה ומצבר מתפוצץ וחומצה פוגעת באברי הגוף יש לשטוף אותם במים זורמים כ-15 דקות במתקן השטיפה שבמקום	3	3	1	טעינת כלי שנוע חשמליים-סיכון לפיצוץ ודליקה
	מנהל מרלוג	3	3	1	יש לעבוד עם מגני שמיעה	3	3	1	עש מזיק
	מנהל מרלוג	3	3	1	אין לעשן במרלוג אין לבצע עבודות חמות(השחזות הלחמות וריתוכים) בקרבת מוצרים דליקים(קרטונים ניילונים עץ וחומ"ס). יש להרחיק אותן 8 מ לפחות או לכסות אותם בריעות חסינות אש ולהציב צופה אש עם מטף לפחות חצי שעה מתום העבודה. יש לבצע בדיקת תקינות שנתית למערכות גילוי וכבוי	3	3	1	סכנת שריפה

1	3	3	1	יש להפעיל את יונק אויר של מכונת החיתוך. במידה ואינו תקין יש להשתמש בנשמית דרגת סינון p3 עד לתיקון.	מנהל מחלקה	
1	3	3	1	יש לעבוד עם מכונה ממוגנת בחלקים העלולים לפגוע בכף היד/אצבע	מנהל מחלקה	
1	3	3	1	אין להפעיל את המכבש ללא מגנים	מנהל מחלקה	
1	3	3	1	יש לבדוק אותו ע"י בודק מוסמך מידי 26 חודשים יש לנקז מים.	מנהל מחלקה	
1	3	3	1	יש לאחסן בצורה יציבה למניעת נפילה	מנהל מחלקה	
1	3	3	1	יש לכוון את גובה הכיסא כאשר העיניים 30 מעלות מטה כלפי אמצע הצג, יש לשבת זקוף. במידה ויושבים הרבה זמן אזי יש לקום מידי שעה ואח"כ לשבת	מנהל מחלקה	

	מנהל מחלקה	3	3	1	יש לנתב את הכבלים מעל הרצפה	3	3	1	זמצאות כבלי חשמל על הרצפה עלולה לגרום למעידה ולחשמול במגע עם מים
--	---------------	---	---	---	-----------------------------	---	---	---	---

סיכון שציון המכפלה שלו 12 ויותר איננו קביל.

תוכניות ניהול בטיחות לגורמי סיכון ספציפיים:

תוכנית לגורם סיכון א'-נסיעת מחסנאים בכלים ממונעים

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
תצפית על נהיגה	פעם בחודש	ממונה בטיחות
תדריך למחסנאים	מידי שבוע	מנהל מרלוג

תוכנית לגורם סיכון ב'-עבודות אחזקה

מרכיבי התוכנית	תדירות	אחריות ביצוע
בחינת עבודות אחזקה- עבודות עיקריות	מידי חודש-כאשר מתבצע	ממונה בטיחות

...

תחנות עבודה ועיסוקים לביצוע ניתוח בטיחות של מטלה

מחלקה _____ המרכז הלוגיסטי _____ אחריות ביצוע JSA _____ ממונה בטיחות

תאור עיסוק / תחנת עבודה	מועד בצוע אחרון של JSA	מועד מתוכנן הבא
ביצוע אריזות אחסנה ושינוע	4.17	4.18
פריקת מכולה	9.17	2.18

(דוגמה לטופס JSA נמצא בנספח ג').

5.4(ג): נוהל איתור מפגעי בטיחות במקום העבודה ותוכנית שנתית לסילוקם

5.4(ג)(1): נוהל לאיתור ודיווח של מפגעים וליקויי בטיחות עפ"י ממלאי תפקיד

תפקיד	פעילויות ואחריות
מנהל מרל"ג	סיור שבועי לסדר וניקיון ואיתור מפגעים. חריגים שלא ניתנים לטיפול מקומי ידווחו למנהל התפעול
ממונה על הבטיחות	סיור חודשי לאיתור סיכונים ומפגעים ודיווח למנהל מרל"ג
נאמן בטיחות	סיור יומי לאיתור מפגים ושימוש בציד מגן אישי דיווח למנהל משמרת ומנהל מרל"ג
מנהלי עבודה / אחראי משמרת	בחינת אזורי העבודה והנחיית העובדים לבטיחות הנדרשת בעבודה היומית וסילוק מפגעים דיווח למנהל מרל"ג
עובדים	בחינת אזור העבודה וסילוק מפגעים. דיווח לאחראי משמרת/נאמן בטיחות על חריגים שלא טופלו
...	

לוח"ז לסילוק מפגעים שאותרו: מחלקה __ מטופלים מידית __ אין מפגעים _____

תיאור המפגע	המלצות לסילוק	מועד לביצוע	ביצוע ע"י

5.4(ג)(2): נוהל אישור ובקרת הכנסתם של גורמי סיכון חדשים לאתר

1. כללי :

1.1. במרל"ג מבצעים עבודות מיוחדות ומאחסנים חומ"ס בעלי סיכון העלולים לגרום לנזקים במקום ולדליקה.

2. מטרה :

2.1. להנחות מנהלים להערכות מתאימה להבחנת הסיכונים ולדרכי מניעה

2.2. למנוע תאונות עבודה ודליקה

3. שיטה :

3.1. בעת צורך בפעילות אחזקה מיוחדת כמו בניה/שיפוצים או צורך באחסנת ציוד רב אשר גורם לצפיפות בתנועה.

או צורך באחסנת ציוד מסוכן יש צורך להיערך לקליטתו

3.2. הערכות תכלול הערכת סיכונים וההסתברות להתרחשותם ודרכי פעולה להפחתתם

3.3. הערכה תבצע ע"י צוות מרל"ג בהתייעצות עם ממונה הבטיחות

4. אחריות :

אחריות מנהל מרל"ג

5.4.(ד)(1): רשימת בדיקות סביבתיות לביצוע

באחריות _____ ממונה בטיחות _____.

מס'	הגורם המזיק	מיקום / פעילות / תיאור השפעה	מועד בדיקה ראשונית	מועד הבדיקה הבאה (אם נחוצה)	הערות
1	רעש מזיק	חדר עובד אחזקה ומלגזת דיזל	4.16	4.18	יבדק הצורך מול מבצע סקר לפני ביצוע ניטור סביבתי.

5.4.(ד)(2): סקרי סיכונים ייחודיים – ראה סעיף 5.4 (תכנון סקרי בטיחות תקופתיים)

5.4.(ד)(3): עריכת מבדקים לפיקוח על מילוי הוראות הבטיחות - תוכנית שנתית

נושא המבדק	פירוט מבדק	תאריך ביצוע / גורם מבצע	ממצאים	מסקנות והמלצות
הכנת הזמנה	ליקוט ממתקן מדפים גבוה שימוש במאספת אריזת ההזמנה	9.18 ממונה בטיחות		
אחסנת ציוד	אחסנה ללא בליטות מסוכנות ומעברים פנויים	9.18		
תאונות דרכים בעגלות משטחים חשמליות	ניתוח תאונות דרכים והסקת מסקנות	ממונה בטיחות	הראו בעבר תאונות אשר הגורם האנושי אחראי להם	נסיעה זהירה לדרוש בתדריכי הבוקר נהיגה זהירה לצפות על נהיגת המחסנאים

הפקת לקחים -

הקשר (לאיזו פעילות מתייחס הלקח)	מאיזה הליך נובע הלקח	מה מומלץ (כיצד לנהוג בעתיד)	דגשים לעובד או למפעיל מדוע הלקח חשוב מה הוא מונע?
נסיעה על עגלות חשמליות	חוקי התעבורה	זהירות ולאבחן סיכונים	לנוע בזהירות הקפד ללבוש אפוד זוהר על מנת שיראו אותך

5.4.(ד)(4): פעולות מתקנות ומונעות – תוכנית שנתית

מס'	הנושא	אחראי ביצוע	מעקב	תאריך יעד	הערות
1	נסיעה במשטחים ממונעים לשינוע מטענים נסיעה זהירה בחינת אזור הנסיעה ובפרט נסיעה לאחור ובמעברים צרים	מנהל מרלוג. אחראי משמרת ונאמני בטיחות	ממונה בטיחות	שוטף	יש לתת התראה מידית לעובד שאינו נוסע כנדרש

5.5. הדרכות בטיחות ובריאות תעסוקתית

5.5(א): נוהל הדרכות ותוכנית הדרכה בבטיחות ובריאות לפי סוג העובד
ראה נוהל מפעלי מס' XX X "נוהל הדרכות עובדים בבטיחות".

5.5(ב): תכנית שנתית להדרכת עובדים

מס'	נושא	אוכלוסייה להדרכה	מועדי ביצוע	נושאים ודגשים להדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	בטיחות כללית	מחסנאים	עפ"י תאום עם מחלקת הדרכה	הרמה נכונה. כלי שינוע ובטיחות שימוש. חומ"ס. אש ומילוט. עבודות חמות במחסן. חשמל. סיכון קביל וסיכון לא קביל	ממונה בטיחות	
2	מלגזות-ריענון	מלגזנים	עפ"י תכנון מח הדרכה	בטיחות בהפעלה והרמת טובין	מדריך בעל ידע במלגזות	
3	הדרכת כבוי אש	צוות חרום	עפ"י תכנון מח הדרכה	משולש האש וצורות כבוי ובפרט לחומ"ס	מדריך בעל ידע	
4	רענון כללי נסיעה ובטיחות בתפעול הכלים	מפעילי הכלים עגלות משטחים חשמליים ומאספות מפעיל עולה	עפ"י תכנון מנהל מרלוג	עבודה בגובה. אחסנה נכונה כללי זהירות בנסיעה. תאונות אופייניות. חרום	מפעיל ותיק בהפעלת הכלים	הדרכה ייחודית לעובדי מרלוג
5	הדרכת אחזקה	עובד אחזקה וצנרת	עפ"י תכנון מנהל מרלוג	מיגון מכונות. עבודות חמות. רעש. הרמה נכונה. כלי יד וכלים חשמליים. עבודה בגובה. חומ"ס. חוקים ותקנות. תכנית הניהול החדשה. ציוד מגן אישי. עבודה חמה. רעש	ממונה בטיחות	
6	בטיחות במשרדים	עובדי מטה	עפ"י תאום מח הדרכה	אש ומילוט. חשמל. ישיבה נכונה ומול צג	ממונה בטיחות	
7	הסיכונים בעבודה	עובד חדש	ביומו הראשון של העובד ולפני תחילת עבודתו.	הסיכונים בעבודה ודרכי מניעה	מנהל העבודה	לתעד את ההדרכה ולתת לעובד העתק.

5.5(ב): תכנית שנתית להדרכת קבלנים

מס'	נושא	אוכלוסייה להדרכה	מועדי ביצוע	נושאים ודגשים להדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	בטיחות בניקיון	עובדי ניקיון-קבלן	1.18	הרמה נכונה. חומ"ס. מדרגות ומעקות. חשמל. אש ומילוט	ממונה בטיחות	יש לתאם עם הממונה
2						

5.5(ב)(2): שמירת כשירות של בעלי תפקידים

מס'	ממלא תפקיד	מועדי ביצוע	נושאי ההדרכה	הגורם המדריך	הערות
1	ממונה בטיחות	5.19	8 ימי כשרות מקצועית עפ"י הנחיות מנהל הבטיחות במשרד הכלכלה	מוסד מורשה	
2	מכין תוכניות ניהול-ממונה בטיחות	10.19	חידוש הסמכה-עפ"י הנחיות מנהל הבטיחות במשרד הכלכלה	מוסד מורשה	

5.5(ב)(3): תרגול התמודדות עם מצבי חירום אופייניים

מס'	סוג תרגיל	מועדי ביצוע	משתתפים	אחראי	מעקב
1	כבוי אש	12.18	צוות חרום	מנהל מרלוי"ג	ממונה בטיחות
2	מילוט ממבנים	12.18	כלל העובדים	מנהל מרלוי"ג	ממונה בטיחות

5.5(ב)(4): פעולות להגברת מודעות, הסברה ופרסום

מס'	סוג פעולה	תיאור	אחראי ביצוע	מעקב
1	תדריכי בוקר-פעם בשבוע	דגשים לעבודה בטוחה ונושאים ספציפיים-פעם בשבוע	מנהל מרלוי"ג	מנהל מרלוי"ג
2				

5.6. בדיקות תקופתיות לציוד ולחומרים

5.6(א): רשימת פריטים החייבים בבדיקות בטיחות תקופתיות לפי חוק
(או: ראה רשימה בקובץ XXXXX במערכת ממוחשית)
(אחריות מנהל מרלוי"ג ומעקב ממונה בטיחות _____)

מס.	סוג הציוד	מועד בדיקה אחרונה	מועד בדיקה הבאה	הערות
1	מלקטת מ-106-372	11.17	1.18	
2	---			
3	מלקטת מ-105-641	11.15	1.18	
4	מלגזת צריח מ-105-640	1.17	1.18	
5.	קולט אויר	2.16	4.18	
6	מלגזה 136448	2.17	4.18	
7	מלגזת צריח מ-105-639	1.17	1.18	
8	מלקטת מ-106-373	1.17	1.18	
9	מלגזה 136-413	2.17	4.18	
10	מענב שרשרת מס 19	5.17	12.17	
11	"תוכי" להרמת חבית מ 33.34	5.17	12.17	
12	שיני הארכה למלגזה מ 2	5.17	12.17	
13	סל להרמת אדם	5.17	12.17	
14	מענב שרשרת מס 13	5.17	12.17	
15	מענב שרשרת מס 23	5.17	12.17	

5.6(ב): רשימת גורמים כימיים / ביולוגיים / פיזיקאליים עבורם נדרש גיליון בטיחות או ניטור סביבתי
 (במעקב של _____ מנהל מרלו"ג)

מס'	תיאור הגורם	מיקום במפעל / מקום אחסון	גיליון בטיחות		ניטור סביבתי	
			האם נדרש?	האם קיים?	האם נדרש?	מועד אחרון
1.	רעש בבית המלאכה ובמלגזה	בבית מלאכה	לא		כן	7.15
2	חומרים כימיים באחסנה-	מחסן חומ"ס-יש לשים בתיק גיליונות הבטיחות של החומרים	כן		לא	

5.6(ג): תכנית שנתית לבדיקת קיומם, כשירותם ותקינותם של אמצעי הבטיחות
 (מעקב של _____ ממונה בטיחות)

מס'	סוג הצויד	תדירות בדיקה	מועד בדיקה אחרונה	מועד הבדיקה הבאה	אחראי ביצוע
1					
2	ציוד עזרה ראשונה	חציוני			אחראי ארגז
3	מטפי כיבוי	שנתי			חברת אחזקה בתחום מערכות כבוי.
4	גנרטור חירום	מידי שנה לקראת החורף			איש אחזקה
5	תאורת חירום	חצי שנתית	11.17	11.18	איש אחזקה
6	ציוד גלוי אש ומטפים אוטומטיים	שנתית	1.17	1.18	חברת אחזקה בתחום הכבוי
7	שילוט בטיחות	שנתית	11.17	11.18	ממונה בטיחות
8	תקינות שער המפעל	חצי שנתית	12.17	12.18	איש אחזקה

5.7. ביצוע בדיקות רפואיות תעסוקתיות

5.7(א): רשימת העובדים החייבים בבדיקות רפואיות תעסוקתיות תקופתיות
(

מס.	שם העובד	סוג הבדיקה (איזה תקנות)	תאריך בדיקה אחרונה	שם המוסד/ הרופא הבודק	תאריך הבדיקה הבאה
1	במעקב מש"א	רעש	---	תעסוקתי עפ"י קופ"ח של העובד	----

5.7(ב): רשימת עיסוקים המחייבים בדיקת התאמת העובדים לעבודה בהם-
(באחריות מנהל מרל"ג ובטיפול מש"א מעקב של ממונה הבטיחות של החברה)

עיסוק	סוג הבדיקה	תאריך בדיקת התאמה	שם המוסד/ הרופא הבודק	הערות
אחזקה	שמיעה	----	תעסוקתי	
נהג מלגזת דיזל	שמיעה	----	תעסוקתי	

5.7(ג): רשימת עובדים להם נדרשים חיסונים או טיפול מניעתי אחר-אין
)

שם עובד	העיסוק / סוג החשיפה	מה החיסון הנדרש טיפול מונע אחר	מוסד רפואי / רופא מבצע	מועד הביצוע

5.8. קביעת וחידוש היתרים, אישורים, רישיונות, הסמכות, מינויים ושמירת כשירויות, הנוגעים לבטיחות העובדים

5.8(א): תכנית שנתית לקביעת וחידוש היתרים/אישורים נדרשים לפי כל דין

מס'	סוג היתר / רישיון	הגוף המאשר	מועד האישור האחרון	מועד אישור הבא	אחראי
1	רישיון עסק	הרשות המקומית – אגף רישוי עסקים		10.18	סמנכ"ל התפעול
2					
3					

5.8(ב): רשימת בעלי התפקידים שלגביהם נדרשים קביעה של רישיון, הסמכה או מינוי או שמירת כשירות או חידושם-ראה סעיף 5.8(ג)

מס'	תפקיד	שם	דרישות וגוף מאשר / מסמך	תאריך תפוגה של כשירות	אחראי מעקב
1	ממונה בטיחות	גידי ירקון	אגף הפקוח	5.19	ממונה בטיחות
2	מכין תוכניות ניהול בטיחות	גידי ירקון	אגף הפקוח	10.19	ממונה בטיחות
3					
4					
5					

5.8(ג): רשימת עובדים שלגביהם נדרשים הרשאות, מינוי וכשירות

מס'	תפקיד	שם העובד	דרישות וגוף מאשר / מסמך	תאריך תפוגה של כשירות	אחראי מעקב
1	ממונה בטיחות זקו שילובים	גידי ירקון	8 ימי כשרות שנתיים עפ"י דרישות מנהל הבטיחות במשרד הכלכלה	5.19	ממונה בטיחות
2	מכין תוכנית ניהול בטיחות- ממונה בטיחות	גידי ירקון	חידוש הסמכה ע"י מנהל הבטיחות במשרד הכלכלה	10.19	ממונה בטיחות
3					

5.9. פעולות ומשימות נוספות לקידום הבטיחות במקום העבודה

מס'	הנושא	אחראי ביצוע	מעקב	תאריך יעד	הערות
1	תדריכי בוקר	מנהל משלוחים	מנהל מרלוג	מידי שבוע	
2					

5.10. רשימת הוראות ונהלי הבטיחות והבריאות התעסוקתית

נהלי בטיחות כלליים

מספר נוהל	שם נוהל	תאריך עדכון אחרון
22-01-10	איתור מפגעי בטיחות	
22-01-11	סילוק מפגעים	
22-01-20	הכרת כללי בטיחות	
22-01-15	איסור עישון בחברה	
22-01-12	הדרכת עובד חדש	
22-01-	טיפול בתאונות עבודה	
22-01-13	עבודת קבלנים	
	עבודת צוות	

נהלים והוראות לגורמי סיכון ספציפיים

מספר נוהל/הוראה	שם נוהל / הוראה	תאריך עדכון אחרון
22-01-04	עבודה באש גלויה	
22-01-08	בטיחות בעבודה במקדחת עמוד	
22-01-03	עבודה בגובה	
22-01-18	עבודה עם סכין יפנית	
22-01-05	הגנה מהתיבשות וקרינת שמש	
22-01-09	בטיחות בעבודה במשחזת עמוד	
22-01-06	עבודה עם ציוד הרמה	
22-01-10	בטיחות בעבודה עם כימיקלים	
22-01-14	הפעלת מלגזה	

נוהלי תגובה בחירום

מספר נוהל	שם נוהל/ הרואה	תאריך עדכון אחרון
22-01-17	כבוי אש במתחם מרלוי"ג	

נהלים/ הראות אחרים

מספר נוהל / הוראה	שם נוהל/ הרואה	תאריך עדכון אחרון

נספחים