

**טופס למידה והפקת לקחים לאירוע בטיחות, בריאות וסביבה**  
**Safety, Health & Environment Lessons Learned Event Form**

אירוע מס' (לפי שיטת מספור): IR001-AAA-mm-yyyy - :Event number (numbering method):

<b>אתר / Site</b>		<b>פרטי האירוע / Event Details</b>	
מיקום האירוע: Event Location	שעת האירוע: Event Time	תאריך האירוע: Event Date	עובד או עובדים שהיו עדים לתאונה: Witnesses of the accident
שמות משתתפי התחקיר: Participants		מוביל התחקיר: Leads the investigation	

**מעורבים:** (2)

פגיעה בסביבה Environmental damage				פגיעה בציוד / Equipment Damaged		פגיעה בעובדים / Employees injury			
דליקה Fire	פיזור Spread	שפך Spill	דליפה Leak	שם הציוד / Name of equipment		האיבר שנפגע Limb Injured	מחלקה Dep.	מספר עובד Employee I.D	שם העובד Name
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

(3) תיאור האירוע (מה קרה, איפה, מתי, מי אמצעי חירום שנקטו):

**Event Description** (what happened? Brief details (What, where, when, who and emergency measures taken):

.....1

**מידע כללי:** (4)

**General Information:**

.....1

**תיאור רצף האירועים:** (5)

**Description of the sequence of events:**

.....1

**גורם ישיר:** (6)

**Direct Causes:**

.....

**גורמים תורמים:** (7)

**Contributing Factors:**

.....1

**גורמי שורש (למה קרה?):** (8)

**Root Causes ( 5 Y? )**

.....1

**מסקנות:** (9)

**Conclusions:**

.....1

**פעולות מתקנות ומונעות:** (10)

הערות Remarks	עד תאריך Due Date	אחריות לביצוע Responsible	פעולה לביצוע / Action to perform	#
				1
				2

Date: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_ Manager signature: \_\_\_\_\_ חתימת מנהל המחלקה:

**Questionnaire:**

**(9 שאלון עזר:**

סמן X לכל גורם שורשי לתאונה, ניתן לסמן יותר מאחד. לכל גורם שסימנת, יש למלא בעמוד הקודם המלצות לפעולה מונעת. Mark X for each root cause of the accident, you can mark more than one. For each factor that you have marked, preventive action recommendations should be filled on the previous page

<b>5. הכשרה לקויה</b>	
לא ניתנה כלל הדרכה	No guidance was given
תוכן הדרכה לא מתאים / הדרכה לקויה / עוזרים	Training content is not appropriate / Training impaired / Auxiliary materials
לא נערכו מספיק רענונים / תרגול	There were not enough refreshes / practice
לא נערך מעקב יעילות הדרכה	Training effectiveness was not monitored
<b>6. בעיות ציוד וחומרים</b>	
ציוד פגום / לא מתפקד	Equipment damaged / not functioning
חומר פגום או לא מתפקד	Damaged material or not functioning
חיבור או ריתוך פגומים	Faulty connection or welding
כשל מערכת טכנית / מערכת בקרה / מחשב	Technical system failure / control system / computer
תחזוקה לקויה	Poor maintenance
חומר מסוכן / דליק	Hazardous / flammable material
ליקוי בהגנת מכונה	Defective machine protection
כשל ציוד אחר:	Other equipment failure:
<b>7. טעויות אנוש</b>	
קיצור דרך / אלתור	Shortcut / improvisation
אי תשומת לב לפרטים	Lack of attention to detail
הפרת נהלים	Violation of procedures
בעיה בתקשורת מילולית	Verbal communication problem
אי הבנה / אי ידיעה	Misunderstanding / ignorance
אי שימוש בציוד מגן אישי	No use of Personal Protective Equipment
השתוללות, מעשה קונדס	Rampage, prank
טעות אנוש אחרת	Another human error
<b>8. גורמים חיצוניים</b>	
מזג אויר	Weather
תנאים גיהוטיים: רעש, תאורה, אוורור, וויברציות, וכדומה	Hygienic conditions: noise, lighting, ventilation, vibrations, etc.
אש או פיצוץ מחוץ למערכת	Fire or explosion outside the system
סביבת ביצוע מסוכנת	Hazardous execution environment
גניבה, חבלה, ונדליזם, טרור	Theft, sabotage, vandalism, terrorism

<b>1. בעיות ניהול</b>	
הגדרת מדיניות בטיחות, אחריות הנהלה בכירה	Definition of safety policy, responsibility of senior management
בעיות בניהול /שליטה ארגונית/ הטמעת מדיניות בטיחות	Problems in management / organizational control / implementation of safety policy
הגדרת אחריות ונשיאה באחריות של מנהלים	Defining responsibility and accountability of managers
הקצאת משאבים שגויה או לא מספקת	Incorrect resource allocation or insufficient
פיקוח לקוי על ביצוע / אין ביקורות / מבדקים	Inadequate supervision of the execution / No reviews / audits
דוגמה לקויה של הנהלה / מנהלי מחלקה	Bad example of department / department managers
אין תמריצים לעובדים להתנהג באופן בטיחותי	No incentives for employees to behave safely
העסקת קבלנים לא מורשים	Employing unauthorized contractors
<b>2. ליקויים בניתוח סיכונים</b>	
לא בוצעו איתור גורמי סיכון והערכת סיכונים	No risk factors were identified and risk assessment was performed
תהליכי ניתוח סיכונים בוצעו באופן לקוי	Risk analysis processes were performed incorrectly
המלצות תהליכי ניהול הסיכונים לא בוצעו	The recommendations of the risk management processes were not implemented
<b>3. טעות תכנון ועיצוב</b>	
עיצוב לקוי של מערכת / תהליך / מטלה	Poor system design / Process / task
תכנון לקוי של ארגון העבודה או המשימה	Poor planning of the organization of work or task
טעות בבחירת ציוד או חומר	Wrong choice of equipment or material
טעות בשרטוט, בהוראות או בנתונים	Error in drawing, instructions or data
חוסר במידע טכני	Lack of technical information
ממשק אדם-מכונה לקוי	Man-machine interface is faulty
ליקויים בתקשורת	Communication difficulties
<b>4. נהלים לקויים</b>	
נהלים שגויים, סותרים, או לא מתאימים	Incorrect, contradictory, or inappropriate procedures
אין נהלים	There are no procedures
יש נהלים אך אין אכיפה של עבודה לפיהם	There are procedures but there is no enforcement of work according to them
אי בהירות בהגדרת אחריות של עובדים ומנהלי עבודה	Lack of clarity in the definition of responsibility of workers and work managers
<b>גורמים נוספים</b>	
אחר 1:	
Other 1:	
אחר 2:	
Other 2:	