



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים ובקרת סיכונים
 מס' הנוהל: 4.3.1 מס' עדכון מס': 2

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 1 מתוך: 13

1. מטרת הנוהל

מטרת נוהל זה היא להגדיר את שיטת הבקרה על היבטי בב"ת בהתאמה לתהליכי העבודה, וכמתחייב מחוקים ותקנות, תוך נקיטת כל האמצעים למניעת נזקים לנפש, לרכוש ולסביבה.

2. הגדרות

- 2.1 גורם סיכון – גורם שיש בו פוטנציאל לגרימת פגיעה בבריאות או נזק אחר לאדם ולסביבה.
- 2.2 מפגע בטיחותי - כל דבר המהווה סכנה, מוחשית או פוטנציאלית, לרכוש, לנפש או לסביבה.
- 2.3 תאונת עבודה – אירוע בו נגרם נזק גופני, לעובד החברה, במסגרת העבודה.
- 2.4 ממונה בטיחות – עובד שמונה ע"י הנהלת המועצה, והוסמך כחוק ע"י משרד העבודה.
- 2.5 נאמן בטיחות – עובד אשר מונה לשמש אחראי בטיחות באתר/מחלקה/תחום מסוים, מדווח לממונה הבטיחות על פעילותו ועבר השתלמויות מתאימות.

3. תוכן הנוהל:

להלן ההיערכות הנדרשת, על פי חוקי/תקנות הבטיחות בעבודה, לפי נושאי סיכון הרלוונטיים במועצה המקומית.

3.1 תכנון

- 3.1.1 זיהוי גורמי סיכון, הערכת סיכונים וקביעת אמצעי בקרה
- הארגון יקבע, יממש ויתחזק נוהל או נהלים לשם זיהוי גורמי סיכון באופן שוטף, הערכת סיכונים וקביעת אמצעי בקרה נחוצים.
- הנוהל או הנהלים לזיהוי גורמי סיכון ולהערכת סיכונים יביאו בחשבון:
- 3.1.1.1 פעילויות שגרתיות ולא שגרתיות.
- 3.1.1.2 פעילויות של כל האנשים שיש להם גישה למקום העבודה (לרבות קבלנים ומבקרים).
- 3.1.1.3 התנהגות של בני אדם, יכולות וגורמי אנוש אחרים.
- 3.1.1.4 גורמי סיכום מזוהים שמקורם מחוץ למקום העבודה העלולים להשפיע לרעה על הבטיחות והבריאות של אנשים הכפופים לבקרת הארגון במסגרת מקום העבודה.
- 3.1.1.5 גורמי סיכון הנוצרים בקרב מקום העבודה על ידי פעילויות הקשורות לעבודה והמבוצעות תחת בקרה של הארגון.
- 3.1.1.6 תשתית, ציוד וחומרים במקום העבודה, בין שאלה מסופקים על ידי הארגון ובין שאלה מסופקים על ידי גורמים אחרים.
- 3.1.1.7 שינויים או שינויים מוצעים בארגון, בפעילויות או בחומרים המשמשים אותו.
- 3.1.1.8 שינויים במערכת ניהול הבטיחות והבריאות בתעסוקה, לרבות שינויים זמניים וההשפעות שלהם על פעולות, תהליכים ופעילויות.
- 3.1.1.9 התחייבויות ישימות כלשהן על פי דין הקשורות להערכת סיכונים וליישום של אמצעי בקרה הכרחיים (ראו גם ההערכה להגדרה 3.12).



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים מס' הנוהל: 4.3.1 עדכון מס': 2
ובקרת סיכונים

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 2 מתוך: 13

- 3.1.1.10** התכן של אזורי עבודה, תהליכים, מתקנים, מכונות/ציוד, נוהלי פעולה וארגון העבודה, לרבות התאמתם ליכולות אנוש.
- 3.1.2** המתודולוגיה של הארגון עבור זיהוי גורמי סיכון והערכת סיכונים:
- 3.1.2.1** להיקפה, לאופייה וללוח הזמנים למימושה במטרה להבטיח שמתודולוגיה זו תהיה פרואקטיבית, דהיינו נוקטת יוזמה ופועלת מראש למניעה או לפתרון של בעיות צפויות.
- 3.1.2.2** תאפשר את הזיהוי, התעדוף (prioritization) והתיעוד של סיכונים, ואת היישום של אמצעי בקרה ככל שהדבר מתאים.
- 3.1.3** למטרת ניהול שינויים, יזהה הארגון גורמי סיכום וסיכונים בתחום הבטיחות והבריאות בתעסוקה הנלווים לשינויים בארגון, במערכת ניהול הבטיחות והבריאות בתעסוקה או בפעילויות הארגון, קודם להנהלת שינויים כאלה.
- 3.1.4** הארגון יבטיח שתוצאותיהן של הערכות אלה יובאו בחשבון בעת קביעת אמצעי הבקרה.
- 3.1.5** בעת קביעת אמצעי הבקרה או בעת דיון בשינויים אפשריים באמצעי בקרה קיימים, תוקדש תשומת לב להקטנת הסיכונים בהתאם לסדר הקדימויות המפורט להלן:
- 3.1.5.1**
- 3.1.5.2** סילוק מוחלט של גורם הסיכון
- 3.1.5.3** החלפת גורם הסיכון (substitution)
- 3.1.5.4** אמצעי בקרה הנדסיים
- 3.1.5.5** סמלים וסימנים (signage) / התרעות/אזהרות ואמצעי בקרה מנהליים
- 3.1.5.6** ציוד מגן אישי
- 3.1.6** הארגון יתעד את תוצאות הזיהוי של גורמי סיכון, הערכות הסיכונים ואמצעי הבקרה שנקבעו ויעדכן אותן באופן שוטף.
- 3.1.7** הארגון יבטיח שהסיכונים הקשורים לבטיחות ולבריאות בתעסוקה ואמצעי הבקרה שנקבעו בתחום זה יובאו בחשבון בעת הקמת מערכת ניהול הבטיחות והבריאות בתעסוקה, מימושה ותחזוקתה.
- 3.1.8** המושג "סיכון קביל" (acceptable risk) המחליף המושג "סיכון נסבל" (tolerable risk) – הינו הרלבנטי לקביעת רמת הסיכון של הארגון.
- 3.1.9** המושג "גורם סיכון" (hazard) אינו מתייחס יותר לנזק לציוד אלא פגיעה בבני אדם. פחות תחזוקה מונעת רק ציוד שעלול לפגוע.
- 3.1.10** יישום אמצעי מניעה יקבע ע"י היררכיה של הסכנות ובחירת האמצעי היעיל ביותר.
- 3.1.11** ביצוע הערכת התאמה (compliance) בדומה לקיים ISO 14001:2004 (אתה לא רק צריך להבין מה הדרישות אלא לוודא שאתה עומד בהן).
- 3.1.12** שיתוף והתייעצויות.
- 3.1.13** חקירת תאונות וזיהוי גורמים שורשיים.
- 3.1.14** קבילות הסיכונים



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים מס' הנוהל: 4.3.1 עדכון מס': 2
 ובקרת סיכונים

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 3 מתוך: 13

3.1.14.1 עפ"י החוק ובהתאם לרמות הקבילות בארגונים. חובת התייעצות עם אנשי מקצוע. קביל ← תקציב.

3.1.14.2 פעילות לפי עיקרון ALARA – As Low As Reasonably Achievable (הורדת הסיכון עד לרמה הנמוכה הסבירה ביותר הניתנת להשגה) או לכל הפחות לפי עקרון ALARP – As Low As Reasonably Practicable (הורדת הסיכון עד לרמה הניתנת ליישום).
 ALARA – מענה לסיכון קביל הניתן להשגה.

יועץ הבטיחות בודק את השטח ונותן את רמת הקדימויות של הטיפול במזעור רמת הסיכון.

3.1.14.3 ALARP – פרקטי וסביר

3.2 סיכוני בריאות

כולל: ניקיון וצביעה, צפיפות, תאורה ומיזוג אוויר (חימום, קירור ואוורור), מי שתייה, מזון, אכילה, שתייה ועישון, בגדי עבודה, מיתקנים סניטאריים.
 היערכות נדרשת: -

- התקנת נקודות מי שתייה (ראויים לשתייה), בעלות גישה נוחה.
- התקנת מיתקנים סניטרים בכמות מספקת ותחזוקתם
- ניקיון, למניעת פגיעה באיכות סביבת העבודה ובמוצרים
- סידור וצבע על פי הצורך
- הפעלת תאורה ומיזוג אוויר נאותים
- שילוט אזהרה מתאים במקומות סיכון

באחריות העובדים: -

- להימנע מאכילה / שתייה במקומות האסורים
- להימנע מעישון, אלא במקומות המותרים לכך

3.3 סיכוני חשמל

התקנות ותיקוני חשמל יבוצעו על פי הנדרש בחוק החשמל
 היערכות נדרשת: -

- טיפול בנושאי חשמל ע"י חשמלאים מוסמכים
- טיפול מיידית במפגעי בטיחות שיש בהם סיכוני חשמל
- שילוט אזהרה מתאים, ובמידת הצורך גידור מוקדי סכנה

באחריות העובדים: -

- לפנות למחלקת התחזוקה בכל הנוגע לתיקוני חשמל
- לנתק מן הרשת כל ציוד חשמלי לא תקין/חשוד כלא תקין.
- לחבר מכשירים פרטיים רק אם אושרו ע"י חשמלאי המחלקה.
- לא לחסום גישה לארונות/לוחות חשמל/תקשורת.



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים
 ובקרת סיכונים

מס' הנוהל: 4.3.1
 עדכון מס': 2
 תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10
 תאריך עדכון: 15/12/11
 דף: 4
 מתוך: 13

3.4 מפגעים מתשתיות

כולל: סיכונים עקב מדרגות, סולמות, מעברים, מעליות, מתקני הרמה, מכונות, ציוד וריהוט בעמדות העבודה.
 היערכות נדרשת: -

- קיום אמצעי גישה בטוחים לכל מקום שאדם צריך לעבור בו.
 - בניית רצפות, מדרגות, מסדרונות ומדרכות מעבר, מחומר ובמבנה המתאימים לייעודם.
 - בניית מעליות ומתקני הרמה על פי הקריטריונים הבטיחותיים והתקנים הבינלאומיים המתאימים.
 - לספק לעובדים ריהוט וציוד, העומד בדרישות התקנים.
 - לתחזק כנדרש מעליות, מכונות ומיתקנים
 - שילוט אזהרה מתאים, ובמידת הצורך גידור מוקדי סכנה.
- באחריות העובדים במכונות ומיתקנים: -
- ללבוש בגדי עבודה מתאימים, באופן שלא יהיו קצוות חשופים / רפויים
 - להשתמש בציוד מגן אישי – נעלי בטיחות ומשקפי מגן.
 - לוודא תקינות אמצעי הגידור, אם ישנם כאלה.
 - לוודא יציבות סולמות או כל אמצעי אחר

3.5 סיכוני נפילה

3.5.1 כולל: הנפילות מ"גבוה לנמוך" – נחלקות ל- 4 סוגים:

3.5.1.1 מעידה והחלקה במדרגות

3.5.1.2 נפילה לבור או פתח אחר במישור

3.5.1.3 נפילה מבניין או מבנה

3.5.1.4 נפילה מסולם, פיגום או מנוף

3.5.2 היערכות נדרשת:

3.5.2.1 הבלטת הראות של הגובה באמצעות שילוט ותאורה מתאימים

3.5.2.2 קביעת מעקים לשמירה על שיווי משקל

3.5.2.3 שמירה על אחזקה נאותה מתמדת של המיכשור המשמש לטיפוס לגובה

3.6 סיכונים – מים וביוב

3.6.1 סיכונים בתהליך התקנה, הרכבה, תחזוקה ותיקון רשתות מים, ביוב וניקוז כוללים היפגעות מהחלקות, מעידות, נפילות, שחרור גזים רעילים וחוסר חמצן, וכאבים בגב, בידיים ובזרועות.

3.6.2 היערכות נדרשת:

3.6.2.1 שמירה על אמצעי זהירות לפני כניסה לחלל סגור

3.6.2.2 שימוש בכפפות אסבסט או כפפות אחרות חסינות חום

3.6.2.3 שימוש בשיטות נכונות של הרמת והזזת משאות כבדים

3.6.2.4 שימוש בעזרים מכניים לסיוע בפעולות הרמה והורדה.



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים ובקרת סיכונים
 מס' הנוהל: 4.3.1 עדכון מס': 2

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 5 מתוך: 13

3.6.2.5 שימוש במגפי גומי או ציוד מגן אישי.

3.7 סיכוני עבודה ברעש

החוק קובע רמות חשיפה מותרות לרעש מזיק, מרבי ומתמשך, בתוך המשרד/ האתר ומחוצה לו.

היערכות נדרשת: -

• שילוט אזורי רעש מזיק: **”אזור רעש – חובה להשתמש במגיני אוזניים”**

- בידוד אזורי רעש והתקנת אמצעים אקוסטיים
- ביצוע בדיקות רמת רעש, כנדרש
- אספקת מגיני אוזניים לעובדים ברעש
- קיום הדרכות לעובדים ברעש מזיק, לפחות אחת לשנה
- קיום בדיקות רפואיות לעובדים ברעש מזיק, כנדרש
- ביצוע מדידת רעש אחת לשנתיים

באחריות העובדים ברעש מזיק: -

- להשתמש במגיני אוזניים ולשמור על תקינותם וניקיונם
- לעבור בדיקה רפואית.

באחריות ממוני העובדים ברעש מזיק: -

- להעסיק בעבודות אלה, רק עובדים שאושרו לאחר בדיקה רפואית
- לוודא שימוש העובדים במגיני אוזניים

3.8 סיכוני נהיגה

3.8.1 סיכונים נובעים מנהיגה בתנאים של תאורה מוגבלת, תנאי דרך ומזג אויר קשים יחסית.

3.8.2 סיכונים הנובעים מתנוחת ישיבה גרועה בעת הנהיגה ובעת פריקה של משואות כבדים.

3.8.3 סיכונים הנובעים מחשיפה מוגברת, בגלל אופי העבודה, לגבי פליטה מרכב מנועי (דיזל או

בנזין) המכילים פחמן דו-חמצני, תחמוצת גופרית, תחמוצות חנקן וכו'. חשיפה לדלקים מסוגים שונים, לשמני מנוע, לשמני בלמים וכו'.

3.8.4 היערכות נדרשת:

3.8.4.1 שליחת העובד לקורס של נהיגה מונעת.

3.8.4.2 הימנות מנהיגה בתנאים גרועים.

3.9 סיכוני חשיפה לקרינה מייננת

כולל: סיכונים בכל מקום בו מעבדים/משתמשים/מחזיקים חומרים רדיואקטיביים או מפעילים מכשיר קרינה.

היערכות נדרשת: -

- פרסום הוראות הפעלה ובטיחות (לרבות הוראות למקרי תקלות ותאונות)
- תיחום אזורים העלולים להיחשף לקרינה
- שילוט אזהרה מתאים, ומניעת גישה חופשית לאזורי סיכון.



- ביצוע בדיקות ריכוז קרינה ע"י בודק מעבדתי מוסמך כנדרש.
- ביצוע בקרה על כל כניסת מקור קרינה למשרד/לאתר
- הסדרת אמצעי מיגון/ בטיחות ורישיונות מתאימים לקליטת ציוד עם מקור רדיואקטיבי
- אספקת ותחזוקת ציוד מגן, ניטור ומדידה
- ביצוע הדרכות לעובדים אשר עלולים להיחשף לקרינה מעל הסף, בהתאם לדרישות הבטיחות המתאימות.
- דיווח למפקח העבודה האזורי ולמפקח הקרינה על תקלות, תאונות, מיקרי אסון וכד'
- ביצוע בדיקות רפואיות לעובדים החשופים לקרינה מייננת, כנדרש.
- באחריות ממוני עובדים העלולים להיחשף לקרינה מייננת: -
 - לא להעסיק עובד בעבודה החושפת אותו לקרינה מייננת מעל המותר.
 - לוודא שימוש בציוד מגן מתאים ע"י העובדים
 - לוודא קיום הוראות בטיחות וידיעתן/הבנתן ע"י העובדים
 - לוודא פעילות העובדים על פי ההוראות.
- באחריות עובדים העלולים להיחשף לקרינה מייננת: -
 - להודיע על חשיפות לקרינה במקומות עבודה קודמים
 - להקפיד על קיום הוראות הבטיחות ושימוש בציוד מגן.

3.10 סיכוני חשיפה לקרינה אלקטרו-מגנטית (א"מ)

קרינה זו כוללת סיכוני חשיפה לקרינה אלקטרו-מגנטית, חשמלית ומגנטית. היערכות נדרשת: -

- תיחום אזורים העלולים להיחשף לקרינה, סימונם ושילוטם.
 - תיחום ושילוט אזורים אסורים לכניסת אדם סביב מקורות שידור.
 - ביצוע חישוב ומדידה של קורנים במפעל והשוואת תוצאות לתקן מחייב בתעשייה
 - מדידה ואישור בטיחות קרינה לכל משדר, ע"י גוף מוסמך מוכר במשרד איכות הסביבה.
 - לפקח על התקנות של קורנים חדשים למניעת סיכון לאדם
 - לפקח על הכנסת ציוד קורן למעבדות המפעל
- לא יופעל כל אמצעי שידור בשטחי החברה ללא אישור ממונה בטיחות מפעלי וממונה בטיחות קרינה.

3.11 סיכוני חשיפה לחומר מסוכן

3.11.1 סימון חומ"ס

אריזות חומ"ס (חיצוניות והפנימיות), יסומנו במקום בולט ובצורה המבטיחה את צמידות התווית לאריזה, בבאות וסמל סיכון (אחד או יותר), כמתואר בהגדרות ובמס' ה-UN, כל זאת לגבי אריזות עליהן אין כבר סימון מתאים של היצרן.



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים מס' הנוהל: 4.3.1 עדכון מס': 2
ובקרת סיכונים

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 7 מתוך: 13

אריזה לא מסומנת כנדרש לא תאוחסן ולא ייעשה בה שימוש.
אריזה כזו יש להחזיר מייד לנאמן בטיחות חומ"ס, לצורך זיהוי וסימון כנדרש.
אות הסיכון ומספר ה-UN, יצוינו על כל תווית "פג תוקף", ע"י מדביק התווית (ביקורת קבלה, מחסנאי, עובד) ויירשמו בבסיסי הנתונים הממוחשבים.

3.11.2

שימוש בחומ"ס

עובד יעבוד או ינוע עם חומ"ס, רק בהתמלא כל התנאים הבאים:

- קיבל הדרכה מתאימה לעבודתו עם החומר וסימונו.
- מודע לכל הסיכונים הכרוכים והנובעים מן השימוש בחומר
- משתמש בציוד מגן כנדרש על פי מפרט בטיחות החומר
- וידא את מיקומם של אמצעי הבטיחות ותקינותם
- בוצעו בדיקות תקופתיות של ריכוז אדם מסוכנים באתרים בהם משתמשים בחומ"ס נדיפים.

כללי בטיחות בסיסיים בעבודה עם חומ"ס :-

- שימוש בצורה שלא תאפשר נזילה על שולחן העבודה וסביבתו
- במקום העבודה לא יהיו מקורות חום או אש גלויה
- אין לאכול, לשתות או לעשן בקרבת אריזות של חומ"ס
- אין לאחסן אוכל או משקאות בקרבת חומ"ס
- אין לשפוך חומ"ס לביוב או לכיור
- באזורי אחסון ועבודה עם חומ"ס, יותקן ויופעל אוורור מתאים, למניעת חשיפת עובדים לאדים.
- קיום דרכי מילוט משולטים, כאשר הם חופשיים ממכשולים
- הארקת חלקים מתכתיים של מערכות בהן יש שימוש בחומ"ס, למניעת הצטברות חשמל סטטי.
- רחיצת ידיים ואיברים חשופים אחרים, לאחר כל שימוש בחומ"ס, וכן לפני כל אכילה, שתייה, עישון, ובסיום עבודה
- כל כללי הבטיחות הנ"ל חלים בנוסף לכללי הבטיחות במפרטי בטיחות החומר, במפרטי החומר ובמפרטי התהליכים.

3.11.3

שינוע חומ"ס

שינוע חומ"ס ייעשה באריזות האחסון, כאשר הן סגורות היטב ומסומנות בהתאם לתכולתן בצורה בולטת. השינוע ייעשה באריזות נפרדות לחומרים בעלי סוג סיכון שונה, ובהתאם להוראות שבגיליונות בטיחות החומר של כל אחד מהם.
הובלת חומ"ס תיעשה רק ע"י נהגים מורשים שעברו הכשרה מתאימה, והם ורכבם בעלי רישיון מתאים לפי תקנות התעבורה.
עובד הנושא אריזות חומ"ס לא יעשן ולא יחצה שטח בו יש אש גלויה או סכנה לניצוצות.



3.11.4

ציוד בטיחות לחומ"ס

באתרים בהם משתמשים בחומ"ס, באחריות נאמן הבטיחות לוודא הימצאות דרך קבע, של הציוד הנדרש על פי מפרטי בטיחות החומרים, ובכלל זה גם :-

- מטפי כיבוי אש
 - מתקני שטיפת עיניים
 - מקלחת חירום
 - ארגזי עזרה ראשונה וערכות החייאה, מצוידים בעזרים לטיפול בפגיעות קלות
 - שמיות מילוט
 - מנדפים על פי סוג החומ"ס
 - ציוד נטרול/ספיגה לפי ה- MSDS של החומר
- המקומות בהם נמצא ציוד הבטיחות יסומנו בבירור באחריות מנהלי העובדים בחומ"ס :-
- לוודא זמינות ציוד הבטיחות הדרוש לעובדי היחידה.
 - לוודא שימוש בציוד הבטיחות, כנדרש על פי ה-MSDS.
- באחריות העובדים בחומ"ס :-
- להשתמש בציוד מגן אישי, כנדרש ממפרטי הבטיחות.

3.11.5

הדרכה

להבטחת הידיעה של כללי הבטיחות לגבי חומ"ס ובכלל, יש לבצע הדרכות רענון שנתיות בנושא, לכל העובדים העוסקים או עשויים לעסוק בחומ"ס במסגרת עבודתם. באחריות המנהלים :-

- לתדרך עובדים חדשים בכל הנוגע לחומ"ס, עד לקבלת הדרכה מסודרת בנדון
- לוודא ביצוע הדרכות רענון לכל עובדי היחידה
- לוודא הבנת/הכרת מפרטי החומר, התהליך והבטיחות ע"י העובדים
- לוודא שהעובדים פועלים על פי כל הנחיות הבטיחות הרלוונטיות.

3.11.6

בדיקות תקופתיות לעובדים

עובדים הבאים במגע עם חומ"ס חייבים בבדיקות תקופתיות על פי החוק. באחריות ממונה בטיחות המפעל לזמן את העובדים לבדיקות ולנהל כרטיס מעקב אישי.

3.11.7

טיפול באירוע בחומ"ס

במקרה של פגיעה בעובד יש לקרוא מייד לחובש ולנאמן הבטיחות, ולפעול על פי הוראות מפרט בטיחות החומר. יש למסור לחובש/רופא מטפל עותק של מפרט בטיחות החומר המתאים.

באחריות נאמן הבטיחות לטפל בהסדרה מיידית של המפגע שגרם לאירוע, ולדווח לממונה הבטיחות. באחריות הממונה על הבטיחות לנקוט באמצעים הדרושים למניעת הישנות סוג זה של מפגעים בעתיד.



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים ובקרת סיכונים
 מס' הנוהל: 4.3.1 מס' עדכון מס': 2

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 9 מתוך: 13

3.12 זיהוי ומיפוי סיכונים ומפגעים וסקר סיכונים

אחת לשנה יבוצע ע"י ממונה בטיחות זיהוי ומיפוי של סיכונים ומפגעים (נספח 2 – טופס זיהוי ומיפוי סיכונים ומפגעים). זיהוי ומיפוי הסיכונים מהווה חלק בלתי נפרד מסקר הסיכונים אשר יבוצע מדי שנה ע"י ממונה הבטיחות על פי תכנית עבודה שנתית. סקר הסיכונים יבוצע ויתועד על פי מפרט סקר סיכונים (נספח 3).

4. אחריות ביצוע:

תחום אחריות	בעלי תפקיד
בקרה ושיפור כלל תהליכי העבודה לבקרת היבטי בב"ת במועצה וביצוע סקר סיכונים	ממונה בב"ת
ניהול פעילויות הבקרה על היבטי בב"ת ביחידתו	נאמן בב"ת
הגשת עזרה ראשונה והמלצה להמשך טיפול	חובש (הינו חיצוני)
יישום הנחיות נוהל זה בכל תהליכי העבודה ברגיעה ובחירום	כלל העובדים

5. מסמכים ישימים

- 5.1 דרישות על פי דין בנושא בב"ת
- 5.2 תקן OHSAS 18001

6. נספחים

- 6.1 רשימת חומרים מסוכנים
- 6.2 טופס זיהוי, מיפוי ובקרה של סיכונים ומפגעים.
- 6.3 מפרט סקר סיכונים
- 6.4 גני ילדים – מעקב שנתי של ליקויי בטיחות

7. תפוצה

- 7.1 ראש המועצה
- 7.2 סגני ראש המועצה
- 7.3 מנכ"ל המועצה
- 7.4 מנהלי אגפים
- 7.5 קב"ט המועצה ואחראי מערכת בטיחות ובריאות תעסוקתית
- 7.6 קובץ נהלי איכות

תפקיד: מנהלת אגף איכות הסביבה קב"ט המועצה ואחראי מערכת בב"ת	כותב הנוהל: חננית וייס איציק עוז
תפקיד: מאמתת איכות ראשית	כותב הנוהל: דליה בסן
תפקיד: מנכ"ל המועצה תאריך:	מאשר הנוהל: שי אברהמי



נספח 1: רשימת חומרים מסוכנים

חומר מסוכן (חומ"ס) המהווה סיכון בטיחותי הוא אחד מן הבאים:

T – (TOSIC) חומר רעיל

הגורם נזק משמעותי עד כדי מוות בעקבות שאיפה, בליעה, או ספיגה דרך העור. בקטגוריה זו כלול גם חומר החשוד כמסרטן. דוגמאות: עופרת הלחמות

I – (IRRITANT/HARMFUL) חומר מזיק/מגרה

הגורם לגירוי בדרכי נשימה, עור, עיניים, בעקבות שאיפה או ספיגה. דוגמאות: דבקים, חומרים ליציקות, לאטימה, להחתמות.

F – (FLAMMABLE) חומר דליק

חומר בעל נקודת הבזקה שמתחת ל-21 °C. דוגמאות: מדללים, ממיסים אורגאניים, פריימרים, צבעים.

E – (EXQLOSIVE) חומר נפיץ

חומר אשר עלול לגרום פיצוץ עקב פעולה ישירה או עקיפה, או מגע עם חומר אחר.

C – (CORROSIVE) חומר משתך

הורס רקמות חיות ומחומרים עימם הוא בא במגע. דוגמאות: חומרים לקווי הציפויים.

O – (OSIDIZING) חומר מחמצן

העלול להצית חומרים דליקים או להפיח אש קיימת וע"י כך למנוע ניסיון לכבותה. דוגמאות: חומרים לקווי הציפויים

R – (RADIOACTIVE) חומר רדיואקטיבי

חשיפה לחומר עלולה לגרום נזקים פנימיים בגוף. דוגמאות: קרינת בטא, קרינת גמא, קרינת אלפא, קרינת רנטגן. רשימה מלאה של חומרים מסוכנים, מנוהלת ע"י יח' הסביבתית. כל מפעל העוסק בחומ"ס (באזור שיפוט של שוהם) חייב :-

- נאמן בטיחות חומ"ס
 - היתר רעלים מטעם משרד הבריאות, לפי פקודת הרוקחות
 - דיווח לרשויות המוסמכות לגבי פרטים על סוגי החומ"ס במפעל, שינויים בכמויות המקסימות המוחזקות.
 - לבצע כל הנחיות רשויות מוסמכות לגבי חומ"ס, על פי הנחיות יו"ר ועדת הבטיחות לגבי אופן יישומה.
- חומ"ס טעון כללי טיפול מיוחדים בכל הנוגע לרכש, אריזה, שינוע, סימון, אחסון, שימוש וסילוק. אין לבצע כל פעולה הקשורה בחומ"ס לפני הבנת אמצעי הבטיחות הנדרשים וקבלת הדרכה אישית, ולפני שהוכן מפרט תהליך עבודה עם אותו חומר, ע"י עובד שהוסמך לכך מהנדסת חומרים.



שם הנוהל: תכנון זיהוי סכנות, הערכת סיכונים ובקרת סיכונים
 מס' הנוהל: 4.3.1 מס' עדכון מס': 2

תאריך הנוהל הקודם: 1/12/10 תאריך עדכון: 15/12/11 דף: 11 מתוך: 13

נספח 2: טופס זיהוי, מיפוי של סיכונים ומפגעים

תאריך ביצוע: _____

ממונה בטיחות: _____

הערות	סטטוס	לוי"ז ואחריות לביצוע (באישור מנהל ענף/מח')	המלצות לטיפול	ממצאים (סמן X או פרט מפגעים)		תכולת בדיקה	
				פירוט מפגעים	תקין	רשימת תיוג	נושא
							מעקב ביצוע פעילות מתקנת ומונעת כנגד סיכונים או מפגעים

