

| | | |
|----------------|--|---------------|
| הוצאה 2/1990 | הוראת בטיחות מס' 2-30-000 | בטיחות |
| | תמצית סיכונים וכללי יסוד לבטיחות בעבודה במתקני קצא"א | עמוד 1 מתוך 5 |
| עדכון 9 – 5.16 | מאשר: בעז הראל, ממ"ח בטיחות והגנ"ס | |

חובה על כל עובד בחב' קצא"א ו/או בשירותה לנהוג בהתאם לחוקים ולתקנות הבטיחות של מדינת ישראל והוראות הבטיחות של החברה. הוראת בטיחות זו מציגה ציוני דרך בלבד. למד ושנן את כל הוראות הבטיחות בהרחבה. תמצית הסכונים : סכוני עבודה עם חומרים מסוכנים , דלק ומוצרי סכוני אש ושריפה , גזים נפיצים , רעילים , חוסר חמצן , סיכוני עבודה בגובה , בחלל מוקף , בחפירות , עבודות הנפה , החלקה ונפילה , עבודות ימיות ותת ימיות , פגיעה מכלי ציוד מכני הנדסי וכלי עבודה , רעש מזיק , מערכות הידראוליות ופנאומטיות תחת לחץ , מערכות מופעלות מרחוק , ציוד סובב , חשמל , קרינה , מזג אוויר וכלי תחבורה .

1. מנע אש ומנעת שריפה

1.1. השימוש באש מחייב תכנון מוקדם ואישור בכתב מראש.

1.2. אסור בהחלט לעשן בכל מתקני הדלק של החברה (למעט מקומות שאושרו).

2. עבוד באזור מסוכן לפי הכללים

2.1. וודא מה הם גבולות האזור, תאם מראש כל כניסה לאזור המסוכן.

2.2. זכור לקבל אישור מוקדם, בכתב, לעבודה באש, חשמל ובקרה (בציוד תחת מתח), עבודות חפירה וטיפול התקנה או פירוק של ציוד. פעל לפי האישור.

2.3. אסור להשתמש בציוד חשמלי, כולל טלפונים ניידים, באזורים מסוכנים. הקפד לפעול לפי השילוט בשטח המכלל.

3. לבש בגדי עבודה מסודרים – מכנס ארוך מכותנה וחולצה עם שרוול מכותנה

3.1. הקפד לחבוש קסדת מגן בעבודתך במכלל (למעט באזור המשרדים וכמפורט בהוראה 2-30-040).

3.2. חובה לנעול נעלי בטיחות תקניות (3S לפי ת"י 1112) למעט בעבודה משרדית.

3.3. השתמש בציוד מגן אישי בכל עבודה כנדרש לביצועה. הקפד על תקינותו.

4. השתמש בכלי עבודה נכונים ותקינים. אל תפרק, תסיר, תעקוף או תפגע במגוון בטיחות והתקני בטיחות.

4.1. הקפד על תקינות ושלימות כלי עבודתך.

4.2. אסור לאלתר "כלים". וודא מראש כי ברשותך הכלים המתאימים לביצוע העבודה.

4.3. אסור להשתמש בציוד הרמה ולחץ שאינו בדוק, מסומן ומשולט כחוק.

5. נהג ברכב על פי חוקי התעבורה

5.1. הקפד על הגבלות המהירות במתקן.

5.2. נהג בהתאם לתנאי השטח והדרך.

6. בצע עבודתך במכוונות וציוד בבטחה. אל תבצע עבודה שלא הוסמכת לבצע ע"פ חוק וע"י הממונה עליך.

6.1. תאם מראש ביצוע עבודה במכונה או מנוע.

6.2. הבטח שהמכונה לא תופעל ללא שליטה בעת עבודתך.

6.3. סמן ושלט ברור את מקום עבודתך.

7. אל תבצע עבודות חשמל ללא היתר

7.1. עבודות חשמל יבוצעו אך ורק על ידי חשמלאי מוסמך לביצוען.

7.2. כל העבודות תבוצענה לפי חוק החשמל ובהתאם להנחיות והוראות החברה.

8. אל תכנס לאתר המסומן "אזור קרינה מייננת" (קרינה רדיואקטיבית או רנטגן)

8.1. אסור להיכנס לאזור קרינה מייננת למעט עובדי קרינה מוסמכים. כניסה לאזור קרינה מייננת ללא היתר ונקיטת אמצעי בטיחות נדרשים מסכנת את בריאותך.

| | | |
|----------------|--|---------------|
| הוצאה 2/1990 | הוראת בטיחות מס' 2-30-000 | בטיחות |
| | תמצית סיכונים וכללי יסוד לבטיחות בעבודה במתקני קצא"א | עמוד 2 מתוך 5 |
| עדכון 9 – 5.16 | מאשר: בעז הראל, ממ"ח בטיחות והגנ"ס | |

9. דווח על כל תאונה, אירוע מסוכן, או מפגע בטיחותי לממונה עליך.

10. הכר את הסיכונים בסביבת עבודתך. גלה ערנות לסביבת עבודתך. שמור על סביבת עבודה נקיה ומסודרת.

10.1. הכר את הוראות הבטיחות התפעול והאחזקה של המערכות והסביבה בהן הינך עובד.

10.2. במתקן נמצאים שלוט בטיחות ואזהרה. השמע להם.

10.3. התייצב לכל ההדרכות שזומנת.

10.4. היה מוכן לאירוע חרום (תאונה, שריפה, שפך, ארוע בטחוני וכד'). למד את מיקום הממ"דים, המקלטים, המטפים, ארגזי עזרה ראשונה, דפיברלטור, יציאות חרום, טלפונים לחרום. למד את נהלי החרום הרלוונטיים לכל אירוע. מהן הפעולות הראשונות שיש לבצע באירוע חרום.

| | | |
|----------------|--|---------------|
| הוצאה 2/1990 | הוראת בטיחות מס' 2-30-000 | בטיחות |
| | תמצית סיכונים וכללי יסוד לבטיחות בעבודה במתקני קצא"א | עמוד 3 מתוך 5 |
| עדכון 9 – 5.16 | מאשר: בעז הראל, ממ"ח בטיחות והגנ"ס | |

תמצית נהל (נהל 01-11-9) קבלת היתר ביצוע עבודות עם סכונים וסכוני אש במתקני החברה

בכל עבודה עם סכוני אש או שאינה שגרתית או עם סכון מיוחד יש להוציא היתר עבודה כללי והיתר עבודה יומי . המבצע (נציג הקבלן/עובד החברה) יגיש בקשה לקבלת היתר עבודה כמפורט בטופס מטה . היתר כללי יוכן בהתאם לבקשה כמפורט בטופס המצורף מטה . בכל יום עבודה יגיש המבצע בקשה להיתר עבודה יומי . היתר יומי יאושר על גבי טופס הבקשה .

העבודות הרשומות להלן מחייבות קבלת היתר עבודה בסיכוני אש - בתנאי שהן מבוצעות בשטח המכלל ובמתקני דלק הצמודים לו – (למעט מבני בתי המלאכה והחצרות הצמודים להם) ובתוואי קווי הדלק:-

ריתוך, הלחמה, חתוך (דיסק , ברנר, ארקאייר) , השחזה , ניקוי מכני (מברשת סיבובית, מחטים וכו') , ניקוי חול , כל עבודה המבוצעת מעל ו/או ליד מיכל דלק ונטל - פרט לעבודות תפעוליות כגון:- דגימה, מדידת יד וכו' . , הדלקת מדורות לצרכים כגון:- חימום זפת, שריפת פסולת וכו' . , כל עבודה, אשר לדעת נותן ההיתר, יש בה סיכון כלשהו של יצירת ניצוץ או חום. שימוש בכלי רכב וציוד מטלטל בעלי מנוע שריפה פנימית, יהיה חייב באישור בכל עת באם הרכב יורד מכביש או דרך סלולה בתחומי המכלל. חפירות מעל ובקרבה של קווי דלק או נטל.

עבודות חיבור ופרוק על מיכל או צנרת חיה או עבודות בהן קיימת או עלולה להיות אווירה נפיצה (למעט עבודות תפעול / אחזקה שגרתיות להן הוצאה הוראת תפעול / אחזקה המתייחסת לסכוני אווירה נפיצה) .

עבודות עם סכון מיוחד / לא שגרתית :

1. עבודה במקום מוקף
2. עבודה חריגה בגובה
3. עבודות בנייה / הריסה
4. עבודות חפירה/עבודות מחפורת
5. עבודות הנפה / העמסה חריגות
6. עבודות ימיות חריגות

| | | |
|----------------|--|---------------|
| הוצאה 2/1990 | הוראת בטיחות מס' 2-30-000 | בטיחות |
| | תמצית סיכונים וכללי יסוד לבטיחות בעבודה במתקני קצא"א | עמוד 4 מתוך 5 |
| עדכון 9 – 5.16 | מאשר: בעז הראל, ממ"ח בטיחות והגנ"ס | |

תמצית נהל (נהל 01-11-9) קבלת היתר ביצוע עבודות עם סכונים וסכוני אש במתקני החברה

בקשה להיתר עבודה \ אישור עבודה יומי

תאריך: _____ מבצע: _____ מנהל עבודה: _____ אתר: _____
 מערך: _____ מקום: _____ מספר חוזה/ה.ע. _____
 תאור העבודה: _____

פרוט כלים שיטות ואמצעים בהם ישתמשו בעבודה :

שם וחתימת מגיש הבקשה :

אישור עבודה יומי לבקשת עבודה כמפורט מעלה

בתאריך _____ משעה _____ עד שעה _____ לפי היתר עבודה מספר _____
 מתאריך _____
 תנאים והגבלות נוספים להיתר:

מאשר אישור עבודה יומי (ממ"ח תפעול/ממ"ח אחזקה/ממונה בטיחות/ממ"ד כבוי/מפקח קבלנים/רמ"ש) (שם חתימה): _____

אישור המבצע: הוראות עבודה ובטיחות באישור זה ובהיתר עבודה מובנות לי היטב והעבודה תבוצע על פיהן .

שם וחתימת המבצע: _____ טלפון נייד מבצע: _____

המבצע יודיע לפקוד\שיגור לפני תחילת עבודה ובסיום העבודה :

נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על תחילת עבודה בשעה _____ (שם מקבל ההודעה)
 נמסרה הודעה לפקוד \ שגור על סיום עבודה בשעה _____ (שם מקבל ההודעה)
 העתק מודפס קריא ברור וחתום מטופס זה ימצא זמין באתר עבודה .
 העתק סרוק \ מצולם וחתום מטופס זה ישלח לפקוד\שגור , ממונה בטיחות , מפקח קבלנים , ממ"ד כבוי .

| | | |
|----------------|--|---------------|
| הוצאה 2/1990 | הוראת בטיחות מס' 2-30-000 | בטיחות |
| | תמצית סיכונים וכללי יסוד לבטיחות בעבודה במתקני קצא"א | עמוד 5 מתוך 5 |
| עדכון 9 – 5.16 | מאשר: בעז הראל, ממ"ח בטיחות והגנ"ס | |