

נספח ד'

## תיק מפעל

1. מפעל/ארגון שירשם לתחרות יגיש עם ההרשמה פירוט, לסניף האזורי של המוסד לבטיחות ולגיהות שאליה משתייך המפעל. יש להגיש יחד עם טופס ההרשמה גם **תיק מפעל** שישקף את עיקר תוצרת המפעל ופעילות הבטיחות והגיהות שבוצעה במקום במהלך השנתיים האחרונות, וכן דוח סטטיסטי של שיעור השכיחות ושיעור החומרה של תאונות העבודה על פי המתכונת המוצגת בהמשך. תחום זה יכלול עד 3 עמודים בגודל A4.
2. בנוסף יכלול ה**תיק המפעל** גם סקר **סיכונים** (לא מפגעים) מעודכן וקצר ומול כל סיכון תוצג עיקר הפעילות שבוצעה לביטול, מזעור, צמצום הסיכון וכדומה. חלק זה יכלול לא יותר מ- 4 עמודים.
3. ארגונים בעלי ת"י 18001 או דומה – יגישו בנוסף גם עותק ממדיניות הארגון שפורסמה בו, מבנה מערך הבטיחות ו-3 סקרי הנהלה מהשנתיים האחרונות, כולל התייחסות לביצועים ועמידה ביעדים שנקבעו. **הערה** – המפעל/ארגון לא ישותף בתחרות ללא הגשת תיק מפעל במועד, עד סיום ההרשמה.

**תיק מפעל** יבטא בין השאר גם את הישגי המפעל בתחום הבטיחות והגיהות בשנתיים האחרונות ויכלול נושאים מבין הנושאים הבאים:

- ◀ סקירה קצרה על המפעל (עד עמוד אחד) – **חובה**,
- ◀ דוח סטטיסטי של מספר התאונות בעבודה במשך 4 השנים האחרונות (ראו טבלה בהמשך) – **חובה**,
- ◀ שיפורים בתחומי הבטיחות והגיהות שנעשו במפעל,
- ◀ סקירה על פעילות מיוחדת במפעל בתחום הבטיחות והגיהות. לדוגמה: פעילות צוותי שיפור, ועדות מיוחדות, החלפת ציוד לבטיחותי יותר, החלפת חומרים ותהליכים מסוכנים למסוכנים פחות, תחרויות פנימיות וכדומה, (ראו גם טופס הערכה),
- ◀ הדרכות שקוימו במפעל/ארגון במהלך התקופה של השנה האחרונה,
- ◀ שונות - לפי ראות המפעל,
- ◀ המלצות המפעל על עובד מצטיין במפעל (ראו סעיף הצטיינות אישית בהמשך),
- ◀ השתתפות בתחרות קודמת תוך ציון מספר המגינים,

הערכת ציונים לתיק מפעל (ישים רק לשלב ב' של התחרות):

- ◀ תיק מפעל מסודר, מאורגן, ניתן להתמצא ולקבל ממנו מידע רלוונטי על מצב הבטיחות בארגון (התרשמות כללית – עד 20 נקודות);
- ◀ יש בתיק המפעל תכנון, רישום, ומעקב ביצוע של שיפורים בתחומי הבטיחות והגיהות שנעשו במפעל – עד 30 נקודות (10 נקודות מתוכן יינתנו רק אם השיפורים מבוססים, בין היתר, על ניתוח גורמי סיכון במפעל, ולא רק על תאונות ואיתור מפגעים. אחרת יינתנו רק 30 נקודות לסעיף זה);
- ◀ יש בתיק תיאור של תכנון/ביצוע פעילות מיוחדת במפעל בתחום הבטיחות והגיהות. לדוגמה: פעילות צוותי שיפור, ועדות מיוחדות, החלפת ציוד לבטיחותי יותר, החלפת חומרים ותהליכים מסוכנים למסוכנים פחות, תחרויות פנימיות וכדומה (עד 30 נקודות למפעל שביצע פעולות בולטות),
- ◀ לו"ז ורישום הדרכות שקוימו במפעל/ארגון במהלך התקופה של השנה האחרונה (עד 10 נקודות);
- ◀ שונות/תוספות/נספחים לתיק המפעל השופכים אור נוסף על מצב הבטיחות בו (עד 10 נקודות).

ניתן לצבור עד 100 נקודות למרכיב תיק המפעל (לציון של שלב ב' בלבד).

## תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008

### בענפי התעשייה והשירותים

עמוד 2 מתוך 7

**דוח סטטיסטי** כולל תאונות עבודה עם היעדרות מהעבודה של הנפגע (מיום אחד ומעלה) – ללא תאונות דרכים, וללא תאונות בדרך מ/אל העבודה!  
יש לחשב שיעורי תאונות לפי הלוח הבא:  
דוח סטטיסטי – שיעור שכיחות

| חשוב שיעור שכיחות                     | שיעור שכיחות | מספר שעות עבודה במפעל בשנה                | מספר תאונות עבודה בשנה | שנה  | שיעור שכיחות |
|---------------------------------------|--------------|---|------------------------|------|--------------|
|                                       |              |   |                        | א    |              |
| ה                                     | ד            | ג   | ב                      | א    |              |
| <u>100,000 * עמודה ב'</u><br>עמודה ג' |              |   |                        | 2003 |              |
|                                       |              |   |                        | 2004 |              |
|                                       |              |   |                        | 2005 |              |
|                                       |              |   |                        | 2006 |              |
| חשב ממוצע של 4 השיעורים בעמודה ד'     |              | <b>ממוצע שיעור שכיחות לשנים 2003-2006</b> |                        |      |              |

דוח סטטיסטי – שיעור חומרה

| חשוב שיעור חומרה                  | שיעור חומרה | סה"כ ימי היעדרות בשנה עקב תאונות עבודה   | מספר עובדים בשנה (ממוצע חודשי) | שנה  | שיעור חומרה |
|-----------------------------------|-------------|--|--------------------------------|------|-------------|
|                                   |             |  |                                | א    |             |
| ה                                 | ד           | ג  | ב                              | א    |             |
| <u>עמודה ג'</u><br>עמודה ב'       |             |  |                                | 2003 |             |
|                                   |             |  |                                | 2004 |             |
|                                   |             |  |                                | 2005 |             |
|                                   |             |  |                                | 2006 |             |
| חשב ממוצע של 4 השיעורים בעמודה ד' |             | <b>ממוצע שיעור חומרה לשנים 2003-2006</b> |                                |      |             |

הערכת ציונים לשיעורי תאונות (התייחס לשיעור הממוצע שחושב לארבע השנים האחרונות) (ישים רק לשלב ב' של התחרות)

| נקודות לשיעור חומרה | נקודות לשיעור שכיחות | השיעור הממוצע שחושב |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| 30                  | 70                   | 0.49 - 0.00         |
| 25                  | 60                   | 0.99 - 0.50         |
| 15                  | 50                   | 1.99 - 1.00         |
| 5                   | 40                   | 2.99 - 2.00         |
| 0                   | 30                   | 3.99 - 3.00         |
| 0                   | 20                   | 3.99 - 3.00         |
| 0                   | 10                   | 4.99 - 4.00         |
| 0                   | 0                    | 5.00 ויותר          |

ניתן לצבור עד 100 נקודות למרכיב שיעור התאונות (ישים רק לציון בשלב ב' של התחרות).

**תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008**  
**בענפי התעשייה והשירותים**

עמוד 3 מתוך 7

נספח ה'

**טופס הערכת המפעל/הארגון – שלב ב':**

מפעל/ארגון ללא ת"י 18001 או דומה

שם המפעל/ארגון - \_\_\_\_\_ קוד - \_\_\_\_\_

שם נציג המפעל שנוכח בביקור ותפקידו - \_\_\_\_\_

שם היישוב - \_\_\_\_\_ תאריך הביקור - \_\_\_\_\_

**חישוב ציון סופי לשלב ב' (מפעל/ארגון ללא ת"י 18001 או דומה)**

יש חשב ציון לכל אחד מארבעת המרכיבים הבאים לפי ההנחיות בהמשך מסמך זה:

|  |
|--|
| סקירת תיק מפעל   |
| שיעורי תאונות עבודה                                      |
| מבדק רמת בטיחות שלב ב' (לפי שאלון הממולא בעת סיור במפעל) |
| התרשמות כללית בעת סיור הבטיחות                           |

**ועדת שיפוט מומחים:**

שם שופט 1 (נציג המוס"ל) - \_\_\_\_\_ טלפון נייד - \_\_\_\_\_

שם שופט 2 - \_\_\_\_\_ טלפון נייד - \_\_\_\_\_

שם שופט 3 - \_\_\_\_\_ טלפון נייד - \_\_\_\_\_

שם שופט 4 - \_\_\_\_\_ טלפון נייד - \_\_\_\_\_

חתימה שופט 1 (נציג המוס"ל)      חתימה שופט 2      חתימה שופט 3      חתימה שופט 4

**הערכת ממוצעת למפעל/הארגון – שלב ב':**

מפעל/ארגון ללא ת"י 18001 או דומה

# תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008

## בענפי התעשייה והשירותים

עמוד 4 מתוך 7

נספח ה'

שם המפעל/הארגון - \_\_\_\_\_ קוד - \_\_\_\_\_

### טופס הערכת רמת בטיחות – שלב ב'

מפעלים ללא ת"י 18001 או דומה  
לועדת מומחים (טופס אישי לשופט)

נא לסמן X במשבצת המתאימה

| הערות                             | ניקוד מוערך     |                |              |        |     |            | נושאי הערכה   |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|--------|-----|------------|---|
|                                   | לא ישים (סמן X) | לא טוב/לא קיים | לא כל-כך טוב | די טוב | טוב | טוב מאד/כן |   |
|                                   |                 |                |              |        |     |            | <b>חצר ומבנה</b>  |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 1. סדר וניקיון בחצר ובכניסה למפעל – קיום צמחיה מטופלת, עציצים, לוח מודעות, תמונות, תעודות הערכה |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 2. הטיפול וניקיון הקירות והתקרות במפעל  |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 3. מצב המבנים ותחזוקתם  |
|                                   |                 |                |              |        |     |            | <b>ארגון</b>  |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 4. האם קיימת תוכנית בטיחות עדכנית   |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 5. קיום נוהל לעבודת קבלן חיצוני   |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 6. האם מתקיימות ישיבות של ועדות שיפור לדין בתחום הבטיחות והגיהות                                |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 7. האם מתקיימת תחרות פנימית בין המסגרות בתחום הבטיחות והגיהות                                   |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 8. קיום תיבת הצעות ו/או מערכת ממוחשבת לנושא בטיחות  |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 9. קיום מקומות עישון מוסדרים: הקפדה בשימוש ומיקום מתאים.  |
|                                   | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 10. השפעת ממונה הבטיחות על תהליכי קבלת החלטות בארגון  |
|                                   | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 11. עצמאותו של הממונה על הבטיחות בארגון   |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 12. השפעת העובד על שינוי ושיפור בתחום הבטיחות, הגיהות והארגונומיה בעמדת עבודתו                  |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 13. ניתוחי תאונות, העריכו התקדמות בטיפול וצורת הפרסום   |
|                                   |                 |                |              |        |     |            | <b>תחום גיהות</b>   |
|                                   |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 14. צפיפות העובדים ועמדות העבודה במפעל  |
| תאורה, איורור, סדר וניקיון, ארגון |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 15. סביבת העבודה המיידית של העובד   |
| בחנו תוצאות ניטורים               |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4          | 16. נקיטת אמצעים יעילים למחזור אוויר צח ואי קיום מזהמים באוויר                                  |

# תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008

## בענפי התעשייה והשירותים

עמוד 5 מתוך 7

| הערות            | ניקוד מוערך     |                |              |        |     |             | נושאי הערכה  |
|------------------|-----------------|----------------|--------------|--------|-----|-------------|--|
|                  | לא ישים (סמן X) | לא טוב/לא קיים | לא כל-כך טוב | די טוב | טוב | טוב מאד/ כן |  |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 17. האם פורסמו תוצאות ניטור סביבתי לעובדים החשופים לגורם סיכון                                   |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 18. האם ישנם עובדים שנפגעו במחלת מקצוע שזוהתה בבדיקות תקופתיות                                   |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 19. אם קיימים מנדפים ומערכות יניקה, האם קיים נוהל בדיקה, רישום ותחזוקה                           |
|                  |                 |                |              |        |     |             | <b>תחום בטיחות</b>   |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 20. מצב המיגון על המכונות והשימוש בו על ידי העובדים באזור התהליך, וכן בחלקים האחוריים של המכונות |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 21. מעברים פנויים, מעברים בטוחים וטיפול במניעת החלקה   |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 22. הרמה ושינוע - קיום אישורים חיצוניים ופנימיים למפעילי הציוד והימצאותם בידי העובדים            |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 23. האם בוצעו ויישמו שיפורים בתחום הבטיחות והגיהות, דרשו לראות מסמכים                            |
|                  |                 |                |              |        |     |             | <b>תחום חירום ועזרה ראשונה</b>   |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 24. הסדרי בטיחות לשעת דליקה, קיום עמדות כיבוי, מטפים וכדומה                                      |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 25. קיום נוהל היתר עבודה במתקני חשמל   |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 26. מצב האחסנה של חומ"ס, איסוף החומ"ס המשומש ותהליך הפינוי להשמדה                                |
|                  |                 |                |              |        |     |             | <b>נהלים והדרכות</b>   |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 27. קיום נוהל דיווח "כמעט ונפגע" והיקפי הדיווחים   |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 28. היקף ועומק מסירת מידע לעובדים בדבר הסיכונים בעמדת העבודה שלהם ובמפעל בכלל                    |
|                  |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 29. השתלמויות ההנהלה בנושאי בטיחות וגיהות בשנתיים האחרונות, כולל אחריות משפטית.                  |
|                  |                 |                |              |        |     |             | <b>שונות</b>   |
| שאלו מספר עובדים |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 30. אפשרות העובד לבחור את ציוד ההגנה הנוח לשימוש   |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 31. אם נדרשת גישה לאנשים מוגבלים - האם קיימים התנאים המתאימים                                    |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 32. האם קיימות הדרכות מתאימות לעובדים מוגבלים המועסקים בארגון                                    |
|                  | 9               | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 33. אם במפעל ישנם עובדים עם מוגבלויות – בדקו שקיימת עבורם מדיניות בתחום הבטיחות והגיהות          |
| שאלו מספר עובדים |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 34. מהי רמת שביעות הרצון של העובדים לחשיבות שההנהלה מיחסת לתחום הבטיחות והגיהות                  |
| בדקו מסמכי דיווח |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 35. האם עובדים נוהגים לדווח על מקרים של "כמעט ונפגע" ועל אירועים מסוכנים                         |

**תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008**  
**בענפי התעשייה והשירותים**

עמוד 6 מתוך 7

| הערות   | ניקוד מוערך     |                |              |        |     |             | נושאי הערכה                              |
|---|-----------------|----------------|--------------|--------|-----|-------------|--|
|   | לא ישים (סמן X) | לא טוב/לא קיים | לא כל-כך טוב | די טוב | טוב | טוב מאד/ כן |  |
| בדקו מסמכי חקירת תאונות (לא רק מסמך ההודעה על התאונה) |                 | 0              | 1            | 2      | 3   | 4           | 36. חוקרים או מתחקרים כל תאונת עבודה     |
|   |                 |                |              |        |     |             | סה"כ ניקוד בכל עמודה – רמת בטיחות שלב ב' |
| מספר שאלות לא ישימות                                  |                 |                |              |        |     |             | סה"כ X-ים שסומנו (שאלות לא ישימות)       |

**חישוב ציון הערכה למבדק רמת בטיחות בעת סיור:**

(א) חשבו את  $Q =$  מספר השאלות ישימות שיש במבדק (36 שאלות פחות מספר ה-Xים שסומנו)

$$\frac{100 \times \text{סכום את כל הנקודות}}{Q \times 4} = \text{ציון מבדק מסמכים}$$

**ציון התרשמות כללית של השופט בהתייחס לנושאים שנבדקו בשלב ב'**

העניקו ציון בין 0 ל-100 על-פי התרשמותכם הכללית בעת הסיור במפעל, כאשר:

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| די טוב = 70       | מצוין = 100   |
| בינוני = 60       | טוב מאוד = 90 |
| לא כל-כך טוב = 50 | טוב = 80      |
| די גרוע = 40      |               |
| גרוע = 30         |               |
| גרוע מאד = 20     |               |

**הערות והתייחסות :**

---



---



---

# תחרות למצוינות בבטיחות וגיהות בעבודה - פרס יוספטל 2008

## בענפי התעשייה והשירותים

עמוד 7 מתוך 7

חישוב ציון סופי שלב ב' (מפעל/ארגון ללא ת"י 18001 או דומה)

| ציון משוקלל<br>$\frac{\text{עמ' ב' X עמ' ג'}}{100}$ | משקל<br>למרכיב<br>(%) | ציון גולמי | המרכיב שנבדק  |
|---|-----------------------|------------|---|
| ד   | ג                     | ב          | א   |
|   | 10                    |            | סקירת תיק מפעל  |
|   | 20                    |            | שיעורי תאונות עבודה   |
|   | 50                    |            | מבדק רמת בטיחות שלב ב'<br>(לפי שאלון הממולא בעת סיור במפעל) |
|   | 20                    |            | התרשמות כללית בעת סיור הבטיחות                              |
|   |                       |            | סה"כ ניקוד (סכום הציונים המשוקללים של כל המרכיבים)          |

שם השופט - \_\_\_\_\_ חתימה - \_\_\_\_\_

תאריך השיפוט - \_\_\_\_\_ טלפון: \_\_\_\_\_