

תחרות "תעשייה יפה ומקיימת בישראל יפה" – טופס הערכה משולב – מפעל ועמית תעשייה יפה

שם המפעל: _____ תאריך הערכה: _____ שעת ביקור: _____ שעת סיום: _____

יו"ר צוות הערכה: א. _____ מעריך: ב. _____ מעריך: ג. _____ מעריך: ד. _____ מנהל/ת סניף המועצה לישראל יפה: _____ טלפון: _____	שם מנהל המפעל/האתר: _____ איש הקשר לתחרות: _____ דוא"ל: _____ טלפון: _____ נייד: _____ פקס: _____ טלפון מרכזיה: _____ כתובת: _____ גיל המבנה: _____ מס' עובדים _____ תקן איכות הסביבה (ISO 14001): יש / אין
--	--

דגשים לצוות הערכה

- הצוות יערוך שיחה מקדימה עם הנהלת המפעל/האתר לגבי הערכות המפעל/האתר לתחרות. שיחה שלא תעלה על 30 דקות.
- צוות הערכה יסייר במפעל/באתר בליווי נציג המפעל/האתר ובנוסף יבקש לסייר ולהתרשם ממחלקות ואגפים שלא ע"פ תכנון המארחים.
- כיסוי כל הקבוצות בטופס הערכה הכרחי. במידה ואחד מנושאי הערכה לא יכול להתקיים יש לרשום לא ישים ולנמק.
- יש להקיף בעיגול את אחד הציונים.
- רשום את מס' הנקודות שהענקת לכל קטגוריה. הוסף לכל קבוצה "הערות ונימוקים" בהרחבה.
- עמודות פירוט הנושא לא נועדו לנקד כל עמודה בנפרד אלא לשם סימון (כוכבית) בעמודה הרלוונטית והפניה להערות לשם פירוט, כשהניקוד אינו מקסימלי.
- נושאי המיקוד להערכה:

מפעל שאינו עמית	מפעל עמית
הנוסחה לחישוב התוצאה: ציון כללי קבוצה 1 x המשקל (25%) = ציון ציון כללי קבוצה 2 x המשקל (25%) = ציון ציון כללי קבוצה 3 x המשקל (20%) = ציון ציון כללי קבוצה 4 x המשקל (30%) = ציון סה"כ = 100 / סכום מכפלות הציונים ציון סופי = 100 / סכום מכפלות הציונים	הנוסחה לחישוב התוצאה: ציון כללי קבוצה 1 x המשקל (15%) = ציון ציון כללי קבוצה 2 x המשקל (20%) = ציון ציון כללי קבוצה 3 x המשקל (10%) = ציון ציון כללי קבוצה 4 x המשקל (35%) = ציון ציון כללי קבוצה 5 x המשקל (20%) = ציון סה"כ = 100 / סכום מכפלות הציונים ציון סופי = 100 / סכום מכפלות הציונים

- ✓ חזות חיצונית של המפעל/האתר.
- ✓ חזות פנימית של המפעל/האתר.
- ✓ שילוט ובטיחות.
- ✓ איכות הסביבה – התנהלות מקיימת ותרומה לקהילה.
- ✓ למפעל "עמית" בלבד – סיוע לצירוף

מפעל/רשות מקומית/בית גיל שלישי או בית מלון: חדש/נושר לתחרות ו/או חונכת ו/או ביצוע פרויקט פיזי בשיתוף מנהל/ת הסניף המרחבי של המועצה לישראל יפה.

בטופס המסכם יש לרשום את הציון המסכם וכן את זירוג כוכבי היופי שניתנו למפעל/לאתר.

- ניתן לצרף דף נלווה לשם הרחבת נימוקי צוות הערכה.
- יש לצרף חומר על גבי דיסק או מדיה דיגיטאלית אחרת המתעד פעילות לאיכות הסביבה ותרומה לקהילה המתייחס לשנת הערכה.

אין להעריך בציון 100 מפעל/אתר, שיש לגביו הערות שליליות באחד או יותר מהסעיפים. מפעל/אתר שיקבל ציון 100 (מנומק) – יעלה לשיפוט שלב הגמר ויתמודד על דגל היופי.

דוגמת נוסחת חישוב דירוג כוכבי יופי מפעל שאינו עמית

הנוסחה לחישוב התוצאה:

ציון כללי קבוצה 1 (98) x המשקל (25%) = 2450
 ציון כללי קבוצה 2 (99) x המשקל (25%) = 2475
 ציון כללי קבוצה 3 (100) x המשקל (20%) = 2000
 ציון כללי קבוצה 4 (98) x המשקל (30%) = 2940

$$\text{סה"כ} = 9,865 / 100$$

$$\text{ציון סופי} = \frac{9,865}{100} = 98.65$$

סה"כ כוכבי יופי: 5 כוכבי יופי

מפעל "עמית תעשייה"

(15 שנות השתתפות בתחרות וזכייה בחמישה כוכבי יופי ברצף)

התוצאה:	לחישוב	הנוסחה
1470=(15%)	x המשקל (98)	ציון כללי קבוצה 1 (98)
1960=(20%)	x המשקל (98)	ציון כללי קבוצה 2 (98)
980=(10%)	x המשקל (98)	ציון כללי קבוצה 3 (98)
3430=(35%)	x המשקל (98)	ציון כללי קבוצה 4 (98)
1800=(20%)	x המשקל (90)	ציון כללי קבוצה 5 (90)

$$\text{סה"כ} = 100 / 9,640$$

$$\text{ציון סופי} = \frac{9,640}{100} = 96.40$$

סה"כ כוכבי יופי: 5 כוכבי יופי

קבוצה מס' 1: חזות חיצונית של המפעל

סה"כ ניקוד: 100
יש לשים לב לניקוד

סה"כ ניקוד	קריטריונים להערכה		דגשים	נושא להערכה	
	תחזוקה, שימור ותקינות	ניקיון		שילוט והכוונה	חניה
0,2,4,6,8,10			נגישות לנכים		
0,1,3,5				גדר	
0,1,3,5				שילוט והכוונה	
0,2,4,6,8,10				סימון שטחי חניה (כולל חניית נכים)	חניה
0,2,4,6,8,10				תשתיות כבישים	חצר המפעל
0,2,4,6,8,10				מדרכות/שבילים	
0,2,4,6,8,10				תעלות ניקוז (חיצוני)	
0,2,4,6,8,10				פחי אשפה	
0,2,4,6,8,10				פינות ירוקות ופיתוח סביבתי	
0,2,4,6,8,10				שילוט והכוונה	
0,2,4,6,8,10			קירות, חלונות	מבנה המפעל	
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים: _____

קבוצה מס' 2: חזות פנימית של המפעל

סה"כ ניקוד: 100
יש לשים לב לניקוד

סה"כ ניקוד	קריטריונים להערכה		דגשים	נושא להערכה	
	תחזוקה, שימור ותקינות	ניקיון			
0,1,3,5			נגישות לנכים	עמדת מודיעין	משרדים ומסדרונות
0,1,3,5				קישוטי קירות	
0,2,4,6,8,10				נוי וצמחיה	
0,2,4,6,8,10				תאורה (כולל תאורה טבעית)	
0,1,3,5				פינות המתנה	
0,1,3,5				חדרי מדרגות, מעליות	
0,1,3,5			נגישות לנכים	דרכי גישה	מחלקות המפעל
0,2,4,6,8,10			תאורה ואיורור (כולל טבעיים)	סביבת עבודה	
0,2,4,6,8,10			שילוט וטיפול (חומרים מסוכנים), סימון, איורור, תאורה, ונגישות לנכים	חומרי גלם	שטחי איחסון
0,2,4,6,8,10				תוצרת גמורה	
0,1,3,5			ריהוט, נגישות לנכים	חדר אוכל	אזורי שרות
0,1,3,5				מטבח וסביבתו/ קפיטריה/ פינות שתיה	
0,2,4,6,8,10				חדרי שרותים/ מלתחות/ מקלחות	
0,1,3,5			*אין חובת הקצאת חדר	פינות עישון/ חדר ייעודי לעישון*	
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים:

קבוצה מס' 3: שילוט ובטיחות

סה"כ ניקוד: 100
יש לשים לב לניקוד

סה"כ ניקוד	קריטריונים להערכה		דגשים	נושא להערכה	
	תחזוקה, שימור ותקינות	ניקיון		שילוט	
0,2,4,6,8,10				למשרדים ולמחלקות	שילוט
0,2,4,6,8,10				שילוט בטיחות וחרום (מדרגות חירום, מעלית, איסור עישון וכו')	
0,1,3,5				רכב תובלה ממותג (של הגוף)	
0,1,5,7,9,11,13,15			סימון, גידור, נגישות, שלמות, הציווד, נראות, תוקף	חשמל, גז דלק ומים	מערכות שירותי עזר ובטיחות
0,1,5,8,10,12,14,16,18,20				בטיחות כיבוי אש	
0,2,4,6,8,10				ערכת עזרה ראשונה	
0,2,4,6,8,10			מיגון במקום המוגדר	ציוד ואמצעים למניעת רעש וריחות	
0,2,4,6,8,10				גנרטור (מחולל)	
0,2,4,6,8,10			או מענה ארגוני אחר	מקלט/מרחב מוגן	
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים:

קבוצה מס' 4: איכות הסביבה – התנהלות מקיימת* (ראה הסבר בנספחים המצורפים) ותרומה לקהילה

יש לצרף חומר, על גבי דיסק או כל מדיה דיגיטאלית אחרת, המתעד פעילות לאיכות הסביבה ותרומה לקהילה המתייחס לשנת הערכה.

סה"כ ניקוד: 100
יש לשים לב לניקוד

נושא להערכה	קריטריונים להערכה	סה"כ ניקוד
תהליכי התייעלות אנרגטית	<ul style="list-style-type: none"> ניצול התאורה הטבעית – בהתאם לאפשרויות המבנה התאמת שעות ההפעלה של מערכות התאורה לשעות הפעילות במתקן. החלפת נורות ליבון ונורות הולגן בנורות פלואורסצנטיות קומפקטיות/החלפה לנורות פלורוסנטיות T5/ שימוש בנורות LED בשלטי יציאה ניקוי תקופתי של נורות וגופי תאורה/החלפה קבוצתית של נורות. 	0,1,5,8,10,12, 14,16,18,20 בחירה של 4 נושאים מתוך 7 האפשרויות
	<ul style="list-style-type: none"> בחירת מזגני אוויר בעלי דירוג אנרגטי גבוה. עדיפות למזגנים תלת פאזיים. 	
	<ul style="list-style-type: none"> התקנת בידוד תרמי ואמצעי איטום, לפי תקנים רלוונטים. 	
	<ul style="list-style-type: none"> שימוש בקולטי שמש לחימום מים טיפול להסרת אבנית המצטברת על גופי חימום חשמליים ובצנרת המים. 	
	<ul style="list-style-type: none"> קיום מערכת ניהול אנרגיה: איסוף נתונים, מעקב, בקרה ויישום ממצאי מנגנון בקרה – אחרי צריכת האנרגיה. 	
	<ul style="list-style-type: none"> רכישת ציוד שמסומן בתוויית Energy Star. הפעלת פונקציות של חיסכון בחשמל, שקיימות בציוד, להשגת חיסכון בצריכת החשמל של הציוד במצב "הכן" (Stand-By), ובמצב פעיל אך שלא נעשה בו שימוש. שימוש במסכי LCD ו-LED כתחליף למסכי CRT. כיבוי של הציוד בסוף יום עבודה וכן שלא צפויה פעילות למשך מס' שעות. (שילוט תזכורת או עיניות/חיישני בקרה) 	
	<ul style="list-style-type: none"> מערכות פוטו-וולטאיות. חיבור/פעילות/תכנית לחיבור לתשתית גז טבעי 	
פעולות לחסכון במים	<ul style="list-style-type: none"> מערכת לניהול ובקרת מים: איסוף נתונים, מעקב, בקרה למניעת דליפות 	0,1,5,8,10,12, 14,16,18,20
	<ul style="list-style-type: none"> ייעול וניצול מים מתהליכי הייצור (התרשמות) 	
	<ul style="list-style-type: none"> חסכמים, מיכלי הדחה דו-כמותיים, שילוט למודעות ולעידוד חסכון במים 	
	<ul style="list-style-type: none"> צמחיה חסכונית במים 	

המשך קבוצה מספר 4

0,2,4,6,8	<ul style="list-style-type: none"> מיחזור/שימוש חוזר בחומרי גלם ותוצרי לוואי - חובה! 	צמצום והפרדת פסולת
0,2,4,6,8	<ul style="list-style-type: none"> ניטרול/טיפול בשפכים – במידה ורלוונטי 	
0,2,4,6,8	<ul style="list-style-type: none"> הפרדת אשפה יבשה למיחזור (נייר, קרטון, פלסטיק, סוללות ופסולת אלקטרונית) - חובה 	
0,1,2	<ul style="list-style-type: none"> פעילות לחסכון בנייר: שימוש בדוא"ל במקום דואר רגיל צילום והדפסה דו-צידיים שימוש חוזר בנייר מעבר להנפקת וקבלת חשבוניות דיגיטליות 	
0,1,2	<ul style="list-style-type: none"> שימוש בחומרים שפגיעתם בסביבה פחותה (חומרי ניקוי, הדברה, דבקים, פלסטיק מתכלה ועוד). 	
0,1,2	<ul style="list-style-type: none"> שימוש בכלים מתכלים/אמצעי אריזה/מעטפות רב-פעמיים 	
0,2,4,6,8,10 בחירה של 3 נושאים מתוך 4 האפשריות	<ul style="list-style-type: none"> קיום מערך ניהול ובקרת היסעים: איסוף נתונים, מעקב, חישוב צריכת דלקים (מעבר לתרבות נהיגה אקולוגית)* 	עידוד השימוש בתחבורה חלופית והפחתת צריכת הדלק
	<ul style="list-style-type: none"> עידוד שימוש בתחבורה ציבורית (למשל החזר עבור "חופשי-חודשי") 	
	<ul style="list-style-type: none"> עידוד רכיבה על אופניים – חניית אופניים, מקלחות. 	
0,1,3,5	<ul style="list-style-type: none"> הסעות מרוכזות לעובדים או carpool 	
0,1,3,5	<ul style="list-style-type: none"> קיום מערכת ניהול סביבתית (סקר סביבתי) מינוי אחראי/צוות היגוי והטמעה לנושאי איכות הסביבה פרסום הפעילות – דיווח לבעלי עניין/אחרים פעילויות הסברה והטמעה לעובדים ושילובם בתהליך פרסום התחרות 	שקיפות ודיווח
0,2,4,6,8,10	<ul style="list-style-type: none"> תרומה לקהילה, לדוגמא: תרומות כספיות, פעילות התנדבות של העובדים בשעת העבודה/מעבר לשעות העבודה וכד' העסקת עובדים עם מוגבלויות אימוץ מוסדות חינוך פעילות עם הרשות המקומית 	פעילות למען הקהילה
0,1,3,5	<ul style="list-style-type: none"> פעילות לצמצום זיהום אוויר: התקנת פילטרים ועוד. בדיקת אסבסט – מדיניות ותוכנית פינוי. אחר קיים ממונה הג"א שהוכשר ע"י פיקוד העורף 	יוזמות אחרות
	סה"כ ניקוד	* ראה נספח

הערות ונימוקים:

מיועד למפעל "עמית תעשייה" בלבד

קבוצה מס' 5: חונכות/צירוף גוף חדש/נושר לתחרות (מבין תחרויות המועצה לישראל יפה) או ביצוע פרויקט פיזי למען הקהילה (אפשרות בחירה אחת מבין 3 האפשרויות) (מחייב תיעוד פיזי לשנת ההערכה).

(סה"כ ניקוד: 10)

סה"כ ניקוד	תיאור הנושא	נושא הביקורת
90-100	מפעל "עמית תעשייה יפה" יתדרך וילווה גוף חדש/נושר או אשר זכה ב 3/4 כוכבי יופי מבין תחרויות המועצה לישראל יפה (המפעל יבקש את שמו ממנהל סניף המועצה לישראל יפה באזור)	חניכה או צירוף של יישוב, בית מלון, בית גיל שלישי או מפעל חדש/נושר לתחרות הרלוונטית. ו/או ביצוע פרויקט פיזי בתאום מנהל הסניף המרחבי
	סה"כ ניקוד	

הערות ונימוקים:

90=לא נעשתה כלל פעילות
91-99= נעשתה פעילות כלשהי
100= צירוף/חניכה גוף לתחרות ו/או פרויקט פיזי בתאום עם מנהלת הסניף המרחבי של המועצה לישראל יפה

הערות מסכמות (כולל סיור עצמאי תלוי מפעל)

סה"כ ניקוד:

מפעל שאינו עמית

סיכום ההערכה: 2 כוכבי יופי, 3 כוכבי יופי, 4 כוכבי יופי, 5 כוכבי יופי (הקף בעיגול)
ציון: עד 74, 75-86, 87-97, 98-100

מפעל עמית

סיכום ההערכה: 2 כוכבי יופי, 3 כוכבי יופי, 4 כוכבי יופי, 5 כוכבי יופי (הקף בעיגול)
ציון: עד 74, 75-85, 86-95, 96-100

שם וחתימת המעריך	שם וחתימת המעריך	שם וחתימת המעריך	שם וחתימת יו"ר צוות ההערכה	תאריך
טל'	טל'	טל'	טל'	

מומלץ להתמודדות על דגל היופי: כן/לא

בדיקת הטופס ואישורו ע"י מנהל/ת הסניף:

תאריך:

שם וחתימת מנהל הסניף:

לשימוש מטא התחרות:

הבית בתחרות: סה"כ נקודות: סה"כ כוכבי יופי:

מגן על התמדה:

עולה לשיפוט שלב הדגל! כן/לא

הערות:

שם וחתימה:

תאריך:

נספח מילון מונחים לנושאי איכות הסביבה

*קיימות Sustainability

אידאולוגיה הדוגלת בתפקוד תקין של החברה והסביבה הטבעית במשך שנים רבות אשר מובילה ליחסים הרמוניים בין אדם לרעהו, בינו לקהילה, למקום העבודה, למדינה, לסביבה ולעולם כולו. התהליכים המובילים למצב שכזה צריכים להיות "ברי-קיימא" – קרי תהליכים בהם משתמשים במשאבים שניתן לחדשם בקצב גדול או שווה מזה שהוא מכלה, וכך ניתן לקיימו לאורך זמן מבלי לפגוע ביכולת של הדורות הבאים לקיים את עצמם.

*תרבות נהיגה מתחשבת בסביבה (נהיגה אקולוגית)

אימוץ סגנון נהיגה חכם המקטין את כמות צריכת הדלק הנצרכת והמזהמים הנפלטים לאוויר ותורם גם לנהיגה בטוחה. בין המאפיינים של נהיגה אקולוגית ניתן למנות:

- הקפדה על לחץ אוויר בצמיגים בהתאם לעומס;
- הימנעות מתאוצות חזקות ובלימות פתאומיות בעזרת נהיגה מתוכננת;
- יש להחנות את כלי הרכב עם הפנים ליציאה אשר מאפשרת יציאה מיידית לדרך וחוסכת תמרונים עם מנוע קר המגביר את צריכת הדלק ואת פליטת המזהמים;
- נהיגה במסגרת המהירות המותרת שהינה חסכונית יותר בצריכת הדלק.

מי נָגַר: מים אשר זורמים על פני הקרקע. זרימת המים מתרחשת כאשר האדמה ספוגה עד למקסימום יכולת הספיגה שלה.
שפעול בוצה: הליך סינון פסולת נוזלית ופסולת מוצקה על ידי טיהור והפיכתם למי קולחין, בהם ניתן לבצע שימוש חוזר, לרוב בחקלאות או הזרמה לנחלים מבלי שיגרמו לזיהום.

מי קולחין: מי שפכים (ביוב, פסולת תעשייתית וכו') אשר עברו תהליכי טיהור וסינון על מנת לבצע בהם שימוש חוזר.