



## תחרות "תעשייה יפה ומקיימת בישראל יפה" טופס הערכה - מפעל

שם המפעל: \_\_\_\_\_ תאריך הערכה: \_\_\_\_\_ שעת ביקור: \_\_\_\_\_ שעת סיום: \_\_\_\_\_

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

### דגשים לצוות הערכה

- הצוות יערוך שיחה מקדימה עם הנהלת המפעל/האתר לגבי הערכות הנהלת 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 העמודה בנפרד אלא לשם סימון (כוכבית) בעמודה הרלוונטית והפניה להערות לשם פירוט, כשהניקוד אינו מקסימלי.

<p>הנוסחה לחישוב התוצאה:</p> <p>ציון כללי קבוצה 1 x המשקל (15%) = ציון</p> <p>ציון כללי קבוצה 2 x המשקל (20%) = ציון</p> <p>ציון כללי קבוצה 3 x המשקל (20%) = ציון</p> <p>ציון כללי קבוצה 4 x המשקל (25%) = ציון</p> <p>ציון כללי קבוצה 5 x המשקל (20%) = ציון</p> <p>סה"כ = <math>\frac{100 \times \text{סכום מכפלת הציונים}}{100}</math></p> <p>ציון סופי = סכום מכפלת הציונים</p>
--

• נושאי המיקוד להערכה:

- ✓ חזות חיצונית של המפעל/האתר.
- ✓ חזות פנימית של המפעל/האתר.
- ✓ שילוט ובטיחות.
- ✓ איכות הסביבה - התנהלות מקיימת.
- ✓ תרומה לקהילה ויוזמות מיוחדות:
- תרומה לקהילה

- צירוף מפעל/רשות מקומית/בית גיל שלישי: חדש/נושר לתחרות ו/או חונכות ו/או ביצוע פרויקט פיזי בשיתוף מנהל/ת הסניף המרחבי של המועצה לישראל יפה.
- פעילויות מיוחדות למען איכות הסביבה.

• בטופס המסכם יש לרשום את הציון המסכם וכן את דירוג הכוכבים שניתנו למפעל/אתר.

• ניתן לצרף דף מלווה לשם הרחבת נימוקי צוות הערכה.

• יש לצרף חומר על גבי דיסק או בכל מדיה דיגיטלית אחרת המתעד פעילות בתחום איכות הסביבה והקהילה המתחייבות לשנת הערכה בלבד.

אין להעריך בציון מסכם 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.

**קבוצה מס' 1: חזות חיצונית של המפעל (15% מהציון)**

סה"כ ניקוד מירבי: 100  
יש לשים לב לניקוד

סה"כ ניקוד	קריטריונים להערכה		דגשים	נושא להערכה	
	תחזוקה, שימור ותקינות	ניקיון		תשתית	חצר המפעל
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				פינות מוצלות	
0,2,4,6,8,10			קירות וחלונות	שילוט והכוונה	מבנה המפעל
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים:

---



---



---



---



---



---

**קבוצה מס' 2: חזות פנימית של המפעל (20% מהציון)**

סה"כ ניקוד מירבי: 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
0,1,3,5,7				קישוטי קירות	
0,2,4,6,8,10				נוי וצמחיה	
0,2,4,6,8,10				תאורה (כולל תאורה טבעית)	
0,2,4,6,8,10				פינות המתנה	
0,1,3,5				חדרי מדרגות, מעליות	
0,1,3,5,7			נגישות לנכים או פתרון ארגוני אחר	דרכי גישה	מחלקות המפעל
0,2,4,6,8,10			תאורה ואיורור (כולל טיבעיים)	סביבת עבודה	
0,2,4,6,8,10 12,14,16,18			שילוט וטיפול (חומרים מסוכנים), סימון, איורור, תאורה ונגישות לנכים	חומרי גלם	שטחי אחסון
0,2,4,6,8,10 12,14,16,18				תוצרת גמורה	
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים:

---



---



---



---



---



---

**קבוצה מס' 3: שילוט, בטיחות ורווחת העובדים (20% מהציון)**

סה"כ ניקוד מירבי: 100  
יש לשים לב לניקוד

סה"כ ניקוד	קריטריונים להערכה		דגשים	נושא להערכה	
	תחזוקה, שימור ותקינות	ניקיון			
0,1,3,5				למחלקות ולמשרדים	שילוט
0,1,3,5				שילוט בטיחות וחרום (מדרגות חירום, מעלית, איסור עישון וכו')	
0,1,3				רכב תובלה ממותג (של החברה)	
0,1,3,5				חשמל, גז, דלק ומים	מערכות שירותי עזר ובטיחות
0,1,3,5,7				בטיחות כיבוי אש	
0,1,3,5				ערכת עזרה ראשונה	
0,1,3,5			הכשרת עובדים בנושא	דפיברילטור	
0,1,3,5				ציוד ואמצעים למניעת רעש וריחות	
0,1,3,5			גיבוי חשמל למערכות חרום	גנרטור (מחולל)	
0,1,3,5			או מענה ארגוני אחר	מקלט/מרחב מוגן	
0,1,3,5				חדר אוכל	
0,1,3,5				מטבח וסביבתו/קפיטריה/פינות שתיה	
0,1,3,5				חדרי שירותים/מלתחות/מקלחות	
0,1,3			אין חובת הקצאת חדר	פינות עישון/חדר ייעודי לעישון	
0,2,4,6,8				עידוד עובדים להצעות ייעול	
0,2,4,6				הדרכות בטיחות	
0,1,3,5			חובה במפעל מעל 25 עובדים. עד 25 עובדים יש להביא לידיעת העובדים ולתת תקנון לדוגמא (ללא צורך להתאמתו למקום עצמו)	פרסום חוק למניעת הטרדות מיניות	
0,2,4,6,8				הדרכות בנושא הטרדות מיניות	
0,1,3,5				הכשרות והשתלמויות	
	סה"כ ניקוד				

הערות ונימוקים:

---



---



---



---

## קבוצה מס' 4: איכות הסביבה - התנהלות מקיימת (25% מהציון)

סה"כ ניקוד מירבי: 100  
יש לשים לב לניקוד

סה"כ	קריטריונים להערכה	נושא הערכה	
,0,1,5,8,10,12 14,16,18,20  בחירה של 4 מתוך 7 הנושאים	<ul style="list-style-type: none"> <li>קיום מערכת ניהול אנרגיה: איסוף נתונים, מעקב, בקרה ויישום ממצאי מנגנון בקרה - אחרי צריכת האנרגיה</li> </ul>	מערכות בקרה	תהליכי התייעלות אנרגטית
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ניצול התאורה הטיבעית - בהתאם לאפשרויות המבנה</li> <li>התאמת שעות הפעלה של מערכות התאורה לשעות הפעילות במתקן</li> <li>לפחות 80% מהתאורה הינה תאורה חסכונית</li> <li>שימוש בנורות לד בשלטי יציאה</li> </ul>	מתקני תאורת פנים	
	בחירת מזגני אוויר בעלי דירוג אנרגטי גבוה	מתקני מיזוג אוויר	
	התקנת בידוד תרמי ואמצעי איטום לפי תקנים רלוונטים	אבטחה/שיפור האיכות התרמית של מבנה	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>שימוש בקולטי שמש לחימום מים</li> <li>טיפול להסרת אבנית המצטברת על גופי חימום חשמליים ובצנרת המים</li> </ul>	מתקנים לחימום מים	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>רכישת ציוד שמסומן בתווי ENERGY STAR</li> <li>הפעלת פונקציות של חיסכון בחשמל, שקיימות בציוד, להשגת חיסכון בצריכת החשמל של הציוד במצב "הכן" (Stand-By), ובמצב פעיל אך שלא נעשה בו שימוש.</li> <li>כיבוי של הציוד בסוף יום עבודה וכן שלא צפויה פעילות למשך מס' שעות.(שילוט תזכורת או עיניות /חיישני בקרה)</li> </ul>	ציוד ומיחשוב	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>מערכות פוטו-וולטאיות.</li> <li>חיבור/פעילות/תכנית לחיבור לתשתית גז טבעי</li> </ul>	שילוב מערכות ייצור מאנרגיות חילופיות	
,0,1,5,8,10,12 14,16,18,20  בחירה של 3 מתוך 4 הנושאים	מערכת לניהול ובקרת מים: איסוף נתונים, מעקב, בקרה למניעת דליפות	ניהול מים	
	ייעול וניצול מים מתהליכי הייצור (התרשמות)		
	חסכמים, מיכלי הדחה דו-כמותיים, שילוט למודעות ולעידוד חסכון במים		
	שימוש מושכל במים, כגון, צמחיה חסכונית במים		
0,1,3,5	מיחזור/שימוש חוזר בחומרי גלם ותוצרי לוואי	צמצום והפרדת פסולת	
0,1,5,7,9,11 13,15  בחירה של 4 מתוך 6 הנושאים	כלכלה מעגלית (ראה הסבר בנספח)		
	ניטרול/טיפול בשפכים - במידה ורלוונטי		
	הפרדת אשפה יבשה למיחזור (נייר, קרטון, פלסטיק, סוללות ופסולת אלקטרונית)		
	פעילות לחסכון בנייר: שימוש בדוא"ל במקום דואר רגיל צילום והדפסה דו-צידיים שימוש חוזר בנייר מעבר להנפקת וקבלת חשבוניות דיגיטליות		
	שימוש בחומרים שפגיעתם בסביבה פחותה (חומרי ניקוי, הדברה, דבקים, פלסטיק מתכלה ועוד).		
	שימוש בכלים מתכלים/אמצעי אריזה		

סה"כ	קריטריונים להערכה	נושא הערכה
0,1,5,8,10,12 14,16,18,20  בחירה של 4 מתוך 5 נושאים	קיום מערך ניהול ובקרת היסעים: איסוף נתונים, מעקב, חישוב צריכת דלקים (מעבר לתרבות נהיגה אקולוגית)	עידוד השימוש בתחבורה חלופית והפחתת צריכת הדלק
	עידוד שימוש בתחבורה ציבורית (למשל החזר עבור "חופשי-חודשי")	
	עידוד רכיבה על אופניים - חניית אופניים, מקלחות.	
	מעבר לרכבים חשמליים	
	הסעות מרוכזות לעובדים או carpool	
0,2,4,6,8,10, 12,14,16,18,20 בחירה של 5 נושאים מתוך 7 האפשריות	מעורבות ההנהלה ואחריותה בנושאי רווחה, שקיפות ותרומה לקהילה	שקיפות ודיווח
	קיום מערכת ניהול סביבתית (סקר סביבתי)	
	מינוי אחראי/צוות היגוי והטמעה לנושאי איכות הסביבה	
	פרסום הפעילות - דיווח לבעלי עניין/אחרים	
	אתר אינטרנט מותאם לאנשים בעלי צרכים מיוחדים	
	פעילויות הסברה והטמעה לעובדים ושילובם בתהליך	
	פרסום התחרות	

הערות ונימוקים:

---

---

---

---

---

---

---

---

## קבוצה מס' 5: תרומה לקהילה ויוזמות מיוחדות (20% מהציון)

סה"כ ניקוד מירבי: 100  
יש לשים לב לניקוד

	תיאור הנושא	נושא הערכה
80-100 בחירה 3 מתוך 4	תרומה לקהילה, לדוגמא: תרומות כספיות, פעילות התנדבות של העובדים בשעת העבודה/מעבר לשעות העבודה וכד'	פעילות למען הקהילה
	העסקת עובדים בעלי צרכים מיוחדים	
	אימוץ מוסדות חינוך	
	פעילות עם הרשות המקומית	
בונוס	המפעל יתדרך וילווה גוף חדש שמצטרף לתחרות ניתן להעזר במנהל סניף המועצה לישראל יפה (לבחירה פעילות אחת מתוך ה- 3)	חניכה של רשות מקומית/יישוב, בית גיל שלישי או מפעל לתחרות
		צירוף של רשות מקומית/יישוב, בית גיל שלישי או מפעל לתחרות
		ביצוע פרויקט פיזי בתיאום מנהל הסניף המרחבי
		פעילויות מיוחדות שנעשות בתחום איכות הסביבה
		אחר
	סה"כ ניקוד	

הערות ונימוקים:

---



---



---



---



---



---



---





## נספח

## מילון מונחים לנושאי איכות הסביבה

## קיימות Sustainability

אידיאולוגיה 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.

**מי נגר:** 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.

## 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 לציאה 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.

## כלכלה מעגלית

תהליך של מחזור תמידי, הבנוי סביב מערכות מקומיות המתואמות ביניהן. המהפכה הירוקה הזו בתעשייה ובאופני הייצור מובילה ליעילות רבה יותר ולצמיחה כלכלית בת-קיימא - המשנות מהיסוד את דינמיקות הייצור במאה ה-21. כלכלה מעגלית מפחיתה את הלחצים הסביבתיים ואת תלות התאגידים במשאבי טבע מתכלים. בכל מקום שבו תהליך הייצור נשען על ייבוא של רכיבים וחומרי גלם יקרים - ישנו פוטנציאל אדיר לחיסכון במשאבים. בכלכלה מעגלית, מוצרים מיושנים וחסרי שימוש לא מושלכים הצידה. הם ממוחזרים, וכל רכיב וחומר גלם מחולץ מהם לטובת שימוש חוזר. משאבים אלה מתועלים בחזרה אל תהליך הייצור, או משמשים למטרות אחרות. במידת האפשר, גם מקורות האנרגיה שמשמשים בהם בתהליך הייצור יהיו בני-קיימא. ניקח לדוגמה את נושא אריזות הפלסטיק. יישום של כלכלה מעגלית בתחום הזה ידרוש ממפעל שממחזר אותן להשתמש בחומרי גלם אשר מקורם בחומרי גלם איכותיים מלכתחילה, כגון חומרי גלם אשר אינם מכילים דבקים ותוספים שונים אשר לא ניתנים למחזור. כמובן, זה ידרוש מהצרכנים (חברות המזמינות את האריזות) שינוי תפיסתי וכנראה ויתור קטן על רווח, מכיוון שהאריזות יתייקרו. אולם השורה התחתונה תהיה שימוש חוזר ביותר אריזות, הפיכתן שוב ושוב לחומרי גלם וצמצום כמות הפסולת.