



## המרכז להתייעלות במשאבים - Win Win למפעל ולסביבה:

סיוע למפעלים יצרנים בארץ להתייעל מבחינה כלכלית ומבחינה סביבתית - ייעול השימוש בחומרי גלם, מים ואנרגיה מגדיל את רווחיות המפעל תוך הקטנת ההשפעה הסביבתית שלו.

### חטיבות המרכז העומדות לשירותכם:

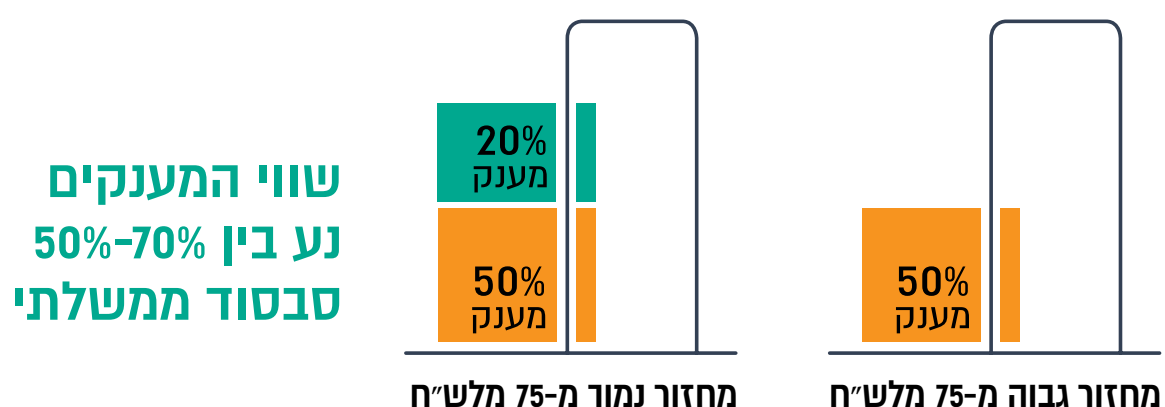
#### חטיבת הייעוץ:

טובי המומחים במאגר היועצים של המרכז להתייעלות במשאבים.



כרוך בבירוקרטיה מינימאלית למפעל - פשוט, קל ונוח.

#### אחוזי המענק הממשלתי כחלק מעלות שעות היעוץ



שווי המענקים  
נע בין 50%-70%  
סבסוד ממשלתי

היקף חבילת היעוץ - 200-500 שעות יעוץ, בהתאם למורכבות המפעל.

#### חטיבת הידע:

- הנגשת מידע מקצועי ורלוונטי בתחומי כלכלה וסביבה בתעשייה: מקרי בוחן, פרסומי עומק, הכשרות, וובינרים, ניוזלטרים ועוד.
- בנק פתרונות - המכיל מעל 250 פתרונות לבעיות שונות בתעשייה היצרנית, מיועד לכל הסקטורים, קל, מהיר ונוח.
- חדשנות - פיתוח וקידום מודלים עסקיים מעגליים ומתודולוגיות כלכליות-סביבתיות - כלכלה מעגלית, MFCA (תמחיר זרימת חומרים).

### סל התייעלות מקיף:

אנרגיה		סביבה			תפעול		
התייעלות במערך אוויר דחוס	התייעלות אנרגטית	צימצום צריכות מים	LCA & Carbon Footprint	להפחתת פסולת ושפכים	אחזקה חזויה (TPM) ומתוכנת	מצוינות תפעולית	
תכנון אנרגטי בהקמת / שינוי קיווי ייצור	התייעלות במערכות קירור/חימום	אסטרטגיית פחמן ארגונית	הגדלת שימוש בחומרים ממוחזרים	כלכלה מעגלית	התייעלות מערך שרשרת האספקה והמלאי בארגון	ייצור מתקדם Industry 4.0	

להרשמה <<



המשרד להגנת הסביבה  
الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection



משרד הכלכלה והתעשייה  
מינהל תעשיות

המרכז הוקם  
ביוזמה  
ובמימון של:

## סקטור הפלסטיק

תעשיית הפלסטיק הישראלית היא אחת מ-7 התעשיות המסורתיות בישראל (ביניהן: מזון, טקסטיל, עץ, נייר, כימיקלים, ומתכת) ומהווה כ-9% מהפדיון הכללי של קבוצה זו. בשנים האחרונות, התעשייה הולכת לכיוונים של שימוש בחומרים ממוחזרים ונוקטת בצעדים משמעותיים להפחתת ההשפעה על הסביבה.

### פתרונות:

- מצוינות תפעולית - יעול סט-אפים, שיפור ודיוק התכנון, הטמעת שיטות עבודה יעילות
- אחזקה חזויה ומתוכננת
- שיפור מערך המלאי ושרשרת האספקה
- שימוש בפלסטיק ממוחזר
- תהליך Carbon Footprint & LCA
- אסטרטגיית פחמן ארגונית
- התייעלות אנרגטית - מיפוי ואבחון צרכני האנרגיה במפעל ובחינת אלטרנטיבות

### אתגרים וחסמים בתעשיית הפלסטיק:

- רגולציה משתנה, בארץ ובחו"ל, כולל מס הפחמן
- פחמים והשמדות כתוצאה מריבוי סט אפים, אחסנה לא מותאמת ושינויים במוצר
- זמינות נמוכה ועליית מחירי חומ"ג
- צריכה אנרגטית גבוהה ביצור

#### אנרגיה



התייעלות  
במערכות קירור/חימום



התייעלות  
אנרגטית

#### סביבה



אסטרטגיית  
פחמן ארגונית



הגדלת שימוש  
בחומרים ממוחזרים

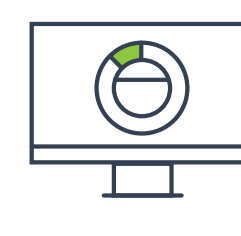


כלכלה  
מעגלית

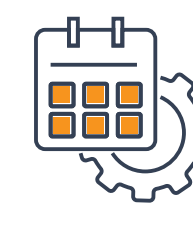


LCA & Carbon  
Footprint

#### תפעול



התייעלות מערך  
שרשרת האספקה  
והמלאי בארגון



אחזקה חזויה  
(TPM)  
ומתוכננת



מצוינות  
תפעולית

להרשמה <<