

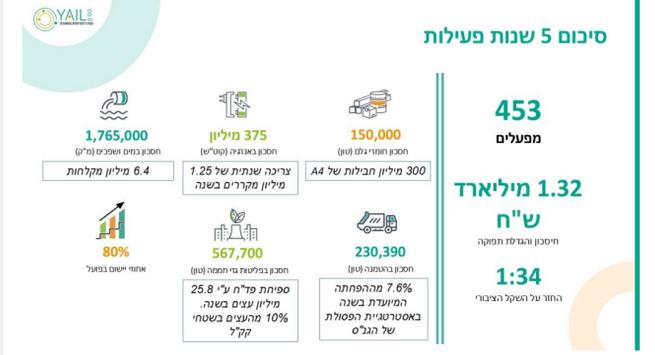


סיכום 5 שנות פעילות של המרכז להתייעלות במשאבים

אנחנו מסכמים 5 שנות פעילות בהן הייתה לנו הזכות ללוות **453 מפעלים**. אני שמחה להודות שבתום 5 שנות פעילות ההכנה שהתייעלות כלכלית וסביבתית חד הם! כשעבדים יעיל מתחילת תהליכי היצור אז גם הסביבה וגם שורת הרווח מרוויחים. מטה תוכלו לראות את סך האימפקט שהשגנו ב-5 שנים במפעלים, לצד פרסום של 150 מקרי בוחן. כל מפעל שלייונו בזכות מאגר היועצים המיומנים והמקצועיים שלנו הצליח להביא את המפעל To do more with less.

תרגמו את מדדי האימפקט לצורך המחשה לדברים יום יומיים. עד כאן הניולטר האחרון מעיל לתעשייה. אני רוצה להודות לכל האקוסיסטם הנפלא שעבדנו מולו ב-5 השנים. ובנימה אישית אני רוצה להודות לצוות הנפלא, סירת יעיל: אורן, ליאת, יהונתן, דן, מתן, עוזי, עדי מ., שירן, סיגל, נוי, ניב, שלי ואהובה.

בקרו בעדן לגבי צעדינו הבאים! Stay Tunned....



אירועי החודש

וובינר בתחום מס פחמן הישראלי ודו"ח TCFD

החודש ערכנו וובינר בנושא **מס הפחמן הישראלי ודו"ח TCFD**, בהשתתפות אנשי מקצוע מהמגזר הציבורי והעסקי. הוובינר סיפק מידע חשוב ממיטב המומחים בתחום, ועסק בצעדים חיוניים כמו מס הפחמן ודו"ח TCFD, המקדמים אותנו לעבר תעשייה מקיימת הנושאת באחריות לטביעת הרגל הפחמנית שלה.

בין הדוברים שכיבדו אותנו בנוכחותם: **נורית צור רבינו**, מנהלת מערך תעשייה, משרד הכלכלה והתעשייה; **ד"ר יצחק קדם**, מרכז בכיר אנרגיה ושינוי אקלים באשכול תעשיות, המשרד להגנת הסביבה; **עידו מור**, רכז מים וסביבה, משרד האוצר; **ניר קנטור**, מנהל אגוד תעשיות הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה, התאחדות התעשיינים בישראל.

תמיר שטיין, מנהל קהילות במפעל תוסף קומפאונדס, הציג דוגמה מעשית ליישום כתיבת דו"ח TCFD בתעשייה הישראלית. **נדב אביחי** (Summit Strategy Group) ו**שי בן אהרון** (KVS) סיפקו המלצות והדרכה על התהליך וההדמיות הטמונות בו. בנוסף, **ד"ר נתליה גוטקובסקי** שיתפה בתובנות חשובות על השפעת עומסי חום על עבודה ופריון המפעלים.

תודה רבה לכל הדוברים שהציגו בוובינר. המפגש שימש פלטפורמה מצוינת לאיחוד גורמים מקצועיים ולדין באתגרים העולים מהרגולציה החדשה.

מוזמנים לצפות בהקלטת הוובינר!

[להקלטה <<](#)

מתיעלים בהצלחה

מקרי בוחן לתועלת התעשייה



פרימה סימנט
פרימה סימנט היא חברת מוצרי בנייה מובילה המתמחה בייצור, הפצה וחדשנות של מוצרים מבוססי צמנט כגון: טיחים דבקים חומרי איטום וחומרי שקום.

החברה עברה תהליך LCA בליווי חברת הייעוץ KVS.

התהליך צפוי להפחית את טביעת הרגל הפחמנית עד כ- 3.5% עקב שימוש מלא באנרגיות מתחדשות, וכ- 12% עקב השימוש במלט מסוג CEM III.

[קרא עוד <<](#)



תבליני נעמה
החברה מספקת תבלינים טריים, פיצוחים, קליית קפה ותבלינים טריים למגוון רחב של עסקים.

החברה עברה תהליך התייעלות תפעולי בליווי חברת הייעוץ Consul.

התהליך התייעלות הביא לצמצום 7 טון פחם חומר גלם, ולהביא לחיסכון כספי של 230,000 ש"ח בשנה.

[קרא עוד <<](#)

[למקרי בוחן נוספים <<](#)

הכירו את...

פורום הקיימות של לשכת מסחר ישראל-אמריקה

לשכת מסחר ישראל-אמריקה הינה גוף וולונטרי העוסק בקידום והרחבת הסחר וההשקעות בין ישראל וארצות הברית. בלשכה למעלה מ-250 חברות ישראליות ואמריקאיות המהוות יחד כשליש מהכלכלה הישראלית. הלשכה מהווה פלטפורמה ליצירת קשרים עסקיים בין חברות ישראליות ואמריקאיות.

במסגרת פעילותה הלשכה מקיימת בין היתר מפגשים, סמינרים וימי עיון מקצועיים בנושאים הקשורים בסחר בין המדינות. ללשכה קשרים ענפים והדוקים עם כל הגורמים הקשורים בסחר בין שתי המדינות, הסקטור הפרטי וגופים ממשלתיים וציבוריים בארץ ובארה"ב.

פורום הקיימות

הלשכה הטיקה את פורום הקיימות, במטרה לסייע לחברות בהתמודדות מול האתגרים העומדים לפתחיהן והיערכות מיטבית לשינוי אקלים על פי היעדים שנקבעו לשנת 2030. הפורום משמש פלטפורמה לשינוי פעולה בין חברי הלשכה ועם הגורמים הממשלתיים הרלוונטיים לרבות משרדי הסביבה, האנרגיה, הכלכלה והתחבורה.

[למידע נוסף <<](#)



לשכת מסחר ישראל-אמריקה
AMCHAM ISRAEL

מילון מונחים לעולמות הקיימות

עושים סדר בבלאגן - קיימות, אקלים, תעשייה
מוזמנים להתרשם כל פעם ממונה אחר ולשלוח לנו מונחים חדשים דרך האתר



משאב מתכלה | Non Renewable Resource

משאב מתכלה הוא משאב טבעי שזמינותו מוגבלת וסופית והכמות שלו איננה מתחדשת, לפחות לא בפרק זמן תואם לתהליכים אנושיים. מכיוון שמשאבים טבעיים עתידים להיגמר, האפשרות לנצל אותם (באמצעות כרייה, שאיבה וכד') מוגבלת אף היא.

כשמתייחסים למשאבים מתכלים הכוונה היא בעיקר לדלקים פוסיליים המשמשים ליצירת אנרגיה (פחם, גז, נפט), וגם מוצבי מתכות ומינרלים מסוימים, שנוצרו בתהליכים גיאולוגיים שלוקחים בין עשרות אלפי למיליוני שנים. בניגוד אליהם, עצים (בתהליכי כרייה מקיימים), רוח ואנרגיית שמש הם משאבים מתחדשים.

[למילון המונחים המלא <<](#)

פגוש את המומחה

חברת ASC

מי אני?
צור אמיתי, בעלים ומנהל של חברת הייעוץ **ASC** מהדס תעשייה וניהול מהטכניון. מומחה לתכנון הייצור ושרשרת האספקה. ליווי חברות ליישום S & OP מעל 30 שנה בתעשייה. הכשרות מנהלים ודירקטורים, הכשרות מקצועיות בעולם במערכות חידוץ, תכנון ואופטימיזציה.





פתרונות בשיתוף המרכז להתייעלות במשאבים:
יישום כלים ומודלים לתכנון הייצור בקיבולת סופית (Production scheduling): הפתרון כלל ליימוד וניתוח כל תהליכי הייצור, הניתובים, עצי מוצר, המשאבים ואמצעי ייצור ואריזה, ובניית מטריצות האילוצים. יישום הפתרון כללי תכנוני ואינטגרציה עם מערכות הקיימות בחברה. הפתרון מאפשר עבודה מהירה ויעילה לניהול תוכנית ייצור אופטימלית שתחסוך לארגון בחומרי גלם ומשאבים, תוך עמידה בזמני האספקה.

הפנים קדימה – מגמות עתידיות:
טכנולוגיות מתקדמות לניהול הייצור, שרשרת האספקה וחיזוי המכירות, מבוססי AI ולימוד מכונה, נמצאות כיום תזמנת לשימוש התעשייה, האתגר והכיוון הוא אימוץ וחדירת היישום ללקוחות. זהו אתגר בעיקר פסיכולוגי וקצב אימוץ הטכנולוגיה ישפיע על שרידות והתקדמות התעשייה בארץ.

[למאגר המומחים המלא <<](#)

פתרונות

- מעל 250 פתרונות לבעיות שונות בתעשייה היצרית
- מיועד לכל הסקטורים
- קל, מהיר ונוח
- חיסכון בהוצאות ושמידה על הסביבה

הטמעת גישת LEAN

אתגר בהעדר בקרה אוטומטית של התהליך, נעשה שימוש מועט במדדים ובקרה חלקית. כתוצאה מכך נוצרו פחמים: פחת תוצר ביניים, פחת תוצרת גמורה, פחת אריזות.

פתרון
הטמעת גישת ייצור רזה (Lean): הדרכת עובדים, איסוף נתוני פחת חומרי גלם ואריזות, הקמת שגרות ניהול, וניהול KPI's - יעדים ברורים יותר. בעקבות הטמעת הגישה, במפעל חלה ירידה ב-5% בפחמים, לצד חיסכון של 1 טון קמח חומרי גלם בשנה וצמצום 7.5 טון פסולת (שהועברה להאבסת בעלי חיים).

[לפתרונות נוספים <<](#)

המגזין

InfoSpot - פורום מנגנון הסיוע השני לתעשייה להסתגלות למס הפחמן. [לכתבה <<](#)
InfoSpot - ועודת האקלים הסתיימה. 300 מיליארד \$ בשנה למדינות המתפתחות. [לכתבה <<](#)
YNET - מול המשבר העולמי: ההמצאות שהופכות את ישראל למעצמת מים. [לכתבה <<](#)



לחץ כאן בשביל להתחיל להתייעל <<



נטראה בניולטר הבא!