



# שירותי ההתאחדות בתחום איכות הסביבה והקיימות

איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה

1/2021

# איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה לשרותך

איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה פועל לייעוץ ולליווי המפעלים  
בהיבטים של פיתוח בר קיימא ואיכות הסביבה:

- התמודדות עם דרישות מצד הרגולטור (ים)
  - הבנת הדרישות
  - ייעוץ והכוונה
  - ליווי בתהליכים מול הרגולטור
  - הבחנה בין תהליך משברי לבין תהליך טרום משבר
- ניהול סביבתי
- היערכות לשיפור ביצועים סביבתיים של החברה
- חיפוש פתרונות לפסולות

# סוגיות סביבתיות מרכזיות בתעשייה:

יזמות  
ופרואקטיביות

טיפול בתקלות  
וניהול משברים

- זיהומי קרקע, אוויר ומים
- דליפות
- חריגות וקנסות

ניהול פליטות  
והשפעות

- חומרים מסוכנים
- אוויר ופליטות
- שפכים וקרקעות
- חיובים והיתרים
- בריאות
- בטיחות

ניהול משאבים  
וקיימות

- פסולת
- חומרי גלם
- הפחתה במקור
- עיצוב מקיים
- מעגליות
- מענקים ותמריצים

חבות מול  
הרגולטור

# ההתמחות שלנו:

**קביעת עמדת התעשייה  
בנושאים סביבתיים:**  
עבודה שוטפת של  
ההתאחדות מול הרגולטורים  
השונים ומול הציבור, ברמה  
הרוחבית, כחלק מאג'נדה  
כללית של התעשייה

רמת המקרו

**ייעוץ והכוונה:**  
ניתן לפנות אלינו כחלק  
מתהליך התייעלות כללי,  
יישום עקרונות סביבתיים  
בייצור, ניתוח מצבי שוק  
וסיוע ביזמות סביבתית, יישום  
חדשנות, שיפור ביצועים  
והפניה למומחים

רמת המיקרו

**רגולציה ועמידה  
בתקנות:**  
ניתן לפנות אלינו בכדי  
לברר על תקינה מקומית  
ובינלאומית, חקיקה  
ורגולציה, הוראות  
ברישיונות עסק וסוגיות  
תפעוליות שוטפות

# אם יש ספק, אין ספק!

## • אוויר

- היתר פליטה / תנאים ברישיונות עסק בתחום האוויר
- דיגום ארובות (ניטור רציף, מנ"א)
- דודי קיטור
- דיכוי אבק, קירוי, משקעים

## • חומרים מסוכנים\*

- מדיניות ניהול סיכונים
- היתר רעלים (מערכת ממוחשבת)
- פסולת מסוכנת (קטלוג פסולות, מציאת פתרונות)
- מדיניות מרחקי הפרדה
- מדיניות סייבר ורעידות אדמה

רלוונטי גם לרגולטורים נוספים באותו מזיה, בדגש על כבאות אש, פיקוד העורף ומשרד

התחבורה

התאחדות  
התעשיינים  
בישראל



# אם יש ספק, אין ספק!

## • שפכים \*

- יישום טכניקות מיטביות להפחתת פליטות
- חריגות אל מול הערכים הקבועים בכללי תאגידי המים – שפכים תעשייתיים
- טיפול ב pH, שמנים ושומנים, סולפיד...

\* רלוונטי גם לרגולטורים נוספים באותו מדיה, בדגש על משרד הבריאות ורשות המים

## • קרקע \*

- סקר היסטורי, סקר קרקע, זיהום קרקע...

\* רלוונטי גם לרגולטורים נוספים באותו מדיה, בדגש על רשות המים

# אם יש ספק, אין ספק!

## • פסולת

- חוק האריזות
- חוק פסולת אלקטרונית
- תנאים ברישיונות עסק לניהול פסולת
- אישורי מנהל רוחביים (פסולת מסוכנת)

## • פיתוח בר קיימא

- הפחתת פליטות גזי חממה
- כלכלה מעגלית
- מענקים לייעול משאבים
- שיפור מדדים סביבתיים (דיווחי מפל"ס)
- התחייבות מדינות להפחתת פליטות גזי חממה
- תו ירוק



# שיתופי פעולה וסימביוזה תעשייתית

- פתרונות טכנולוגיים (קלינטק) לטיפול במזהמים: שפכים, פליטות לאוויר, טיפול בקרקע ועוד...
- פסולת של האחד הינה חומר גלם של האחר: סימביוזה תעשייתית וניהול פסולת



# המומחים בתחום הסביבה:

ניהול ענפי

ניר קנטור

מנהל איגוד הכימיה, פרמצבטיקה  
ואיכות סביבה

ניהול תחום מקצועי

**מירב אנקורי**  
ראש תחום  
קלינטק ופיתוח עסקי

סיוע באיתור טכנולוגיות  
ופתרונות סביבה  
וניהול לקוח שוטף  
לתעשיות מעולמות  
הסביבה

**רננה בן-דוד**  
ראש תחום  
ניהול סיכונים

סיוע וייעוץ בנושא  
סיכוני סביבה, כולל  
חומרים מסוכנים,  
פליטות לאוויר וניהול  
כימיקלים

**(ייקבע בקרוב)**  
ראש תחום  
איכות הסביבה

סיוע וייעוץ בנושאי  
סביבה כלליים, פסולת  
ומיחזור, שפכים  
וקרקעות, כלכלה  
מעגלית וניהול משאבים



## 2 דגשים מרכזיים:

קיימת עדיפות מובהקת לפניה אלינו בתחילת  
התהליך או המשבר, בכדי להימנע מקנסות  
וחיובים, או הליכים משפטיים

בחקיקה סביבתית קיימת אחריות קפידה  
אחריות קפידה = אחריות פלילית  
מומלץ מאד שלא להקל ראש ולהתייעץ איתנו

# איך חברים יכולים להיות מעורבים ומיודעים?

1. הצטרפות לוועדות המקצועיות שמתכנסות בנושאי סביבה אחת לרבעון בבית התאחדות התעשיינים:

- ועדת איכות סביבה: משה אחימס
- ועדת שפכים וקרקעות מזוהמות: דורית קולטין
- ועדת אוויר: ד"ר עמית מרמור
- ועדת חומרים מסוכנים: מיטל לאון
- ועדה לפיתוח בר קיימא והפחתת פליטות גזי חממה: ד"ר ערן סגל

2. הצטרפות לזיזור השוטף בו מועברים עדכונים בנושאי סביבה לתעשייה, מן הרגולטור ובסוגיות שונות\*

3. השתתפות בימי עיון והדרכות שלנו, שנערכים באופן שוטף

# קורס עמידה בתנאי סייבר לקבלת היתר רעלים



## קורס עמידה בתנאי סייבר לקבלת היתר רעלים

מחזור ב'

10 מפגשים | החל מ-1.2.2021

ימי ב' ו-ד' | 15:30-14:00



המשרד להגנת הסייבר נערך להכללת דרישות התגוננות מפני תקיפות סייבר בהיתרי רעלים של מפעלי תעשייה. כחלק מהיערכות זו, מקיימת התאחדות התעשיינים, בשיתוף יחידת הסייבר בתעשייה של המשרד להגנת הסייבר, מחזור ב' לקורס סייבר לתעשייה.

הקורס מיועד למנהלים, מהנדסי בקרה, אנשי סביבה, אחראי / בעל היתר רעלים, אנשי IT ואנשי אבטחת מידע בחברות תעשייתיות המחזיקות בהיתרי רעלים.

מטרת הקורס היא להכשיר את נציגי המפעלים לעמידה בתנאי סייבר בהיתר רעלים.

הקורס יועבר על ידי מר יוסי שביט, ראש יחידת הסייבר בתעשייה, אגף חירום וסייבר, המשרד להגנת הסייבר ותוענק תעודת גמר בסיומו של הקורס.

בסיום הקורס נקיים שני מפגשי חשיפה בהם יציגו חברות הנותנות שירותי ייעוץ ופתרונות טכנולוגיים למדריך (מועדים והרשמה למפגשים ישלחו בהמשך)

להרשמה

# פיתוח בר קיימא בתעשייה



100 שנה למען התעשייה  
התאחדות התעשייתיים בישראל

## פתרונות מקיימים לתעשיית הכימיה

בשיתוף עם שגרירות פינלנד והתאחדות הכימיה הפינית

יום רביעי | 27.1.21 | 10:00-13:00

נגישות

איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה בהתאחדות התעשייתיים יקיים בתאריך ה- 27.1.2021 וובינר מקצועי שיעסוק בסוגיות סביבתיות המאפיינות את תעשיית הכימיה באופן ספציפי - כיצד מגיבה תעשיית הכימיה למשבר האקלים, מה הממשקים של התעשייה הכימית והתעשייה הכבדה בנושאים אלה, דוגמאות למהלכים פורצי דרך וחדשנות סביבתית בעולמות הכימיה, והדרכים להטמעת אסטרטגיות מעגליות בשרשראות האספקה והייצור של התעשייה הכימית, לטובת תעשייה מקיימת וחזקה יותר.

הוובינר יתקיים בשיתוף עם חברת AFRY\* ועם התאחדות תעשיית הכימיה הפינית, ויועבר בשפה האנגלית.

למפגש מוזמנים סמנכ"לים ומנכ"לים, מנהלי תפעול ורכש, מנהלי פיתוח עסקי, מנהלי ייצור ומהנדסים, מנהלי איכות סביבה ואבטחת איכות, ומנהלי אחריות תאגידית מתעשיית הכימיה על גווינה.

**פרטים – צוות איכות הסביבה וקלינטק  
איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה**

**גיר קנטור**

**03-5198865**

**[nirk@industry.org.il](mailto:nirk@industry.org.il)**

**(ייקבע בקרוב)**

**03-5198868**

**[naamak@industry.org.il](mailto:naamak@industry.org.il)**

**רננה בן דוד**

**03-5198724**

**[renanab@industry.org.il](mailto:renanab@industry.org.il)**

**מירב אנקורי**

**03-5198742**

**[merava@industry.org.il](mailto:merava@industry.org.il)**

**תודה רבה**