



24 לינואר 2012

### פרס התעשייה הכימית הירוקה לשנת 2011

לחברי החי"ל שלום רב,

ברצוני לבשר לכם כי פרס החברה הישראלית לכימיה לתעשייה הכימית הירוקה יוענק השנה לחברת **כי"ל מוצרים תעשייתיים** על הצטיינותה בהגנה על הסביבה ושמירה על איכותה, על תרומתה לצימצום פסולת תעשייתית ולמיחזור, ולצימצום צריכת אנרגיה ומים.

כי"ל מוצרים תעשייתיים עוסקת בפיתוח, ייצור, שיווק ומכירה של כימיקלים תעשייתיים, המבוססים ברובם על ברום, מגנזיה, כלור ומלחים. החברה מייצרת ברום ותרכובותיו לשימוש תעשייתי וחקלאי וכן תמיסות צלולות על בסיס ברום לתעשיית קידוחי נפט וגז. מוצריה משוקים בעולם כולו. לברום שימושים רבים המקבלים ביטוי בתחומים רבים, הבולט שבהם הוא שימוש בתרכובות ברום כמעכבי בעירה, המצויים לרוב במכשירים אלקטרוניים ובתעשיות הרכב, הטקסטיל והבניה. גם תעשיית התרופות עושה שימוש נרחב בתרכובות ברום כחומרי ביניים ביצור תרופות רבות.

החברה פועלת מתוך הבנת האחריות החברתית והסביבתית הכבדה, המוטלת עליה מתוקף היותה גורם חיוני ומרכזי במשק הישראלי, ועל כך היא ראויה לציון לשבח. כחלק מהטמעת תפיסה ירוקה ומדיניות בר-תקיימא, החליטה כי"ל מוצרים תעשייתיים על בניית סטנדרט פנימי וולונטרי, מעבר לדרישות החוק, המגדיר "מפעל ירוק אידיאלי".

מתוך מגוון של יוזמות, אשר נולדו בחברה מתוך חשיבה של "מפעל ירוק" ואשר אומצו באופן רוחבי, ראוי לציון את ההכנסה של מערכות מתקדמות לחיסכון באנרגיה ובניית מערכת בקרה לצריכת חשמל, אשר הובילו לחיסכון של 30% בצריכת החשמל, חיסכון במים במגדלי הקירור והתקנת מערכות להשבת מי עיבוי מקיטור, שהובילו לצריכה מופחתת של מים, שינוי נהלים שהוביל לחיסכון בשיעור של 75% בצריכת הנייר, מיחזור יעיל של פסולת מסוגים שונים שהקטין את כמויות הפסולת.

מטה החברה, "בית מקלף", אשר שופץ לאחרונה בהתאם לכללי בנייה ירוקה, הפך לבניין המשופץ הראשון בישראל הנושא תו תקן ירוק מטעם מכון התקנים בישראל. בנוסף, פותח "אינדקס ירוק" כמדד לפיתוח מוצרים חדשים, המעניק ציון על בסיס פרמטרים הקשורים להשפעת המוצר על הסביבה ועל הקיימות בכלל. פותחה תכנית לעידוד פעולות התנדבותיות אצל הלקוחות, לניהול וצמצום פליטות מזהמים לסביבה, פותחו מוצרים ירוקים, כגון Merquel<sup>TM</sup>, המפחיתים את פליטות הכספית מתחנות כח פחמיות, פותחו מוצרים לטיפול במים, המסוגלים לספק מי שתייה במקומות להם אין גישה בדרך אחרת למים נקיים, פותחו מעכבי בעירה לחומרי בידוד, המייעלים את שמירת החום במערכות, ועוד.

הפרס יוענק לנציגי כי"ל מוצרים תעשייתיים, מר שמואל דניאל, מר גדי ארליך ומר יאן וולפסון, במסגרת ארוחת הערב החגיגית של הכנס ה-77 של החברה הישראלית לכימיה, בתאריך 7 בפברואר במלון כפר המכביה ברמת גן.

בברכה,

פרופ' אהוד קינן  
נשיא

#### הוועד המנהל Executive Board

ישר בן מרדכי  
Yashar Ben-Mordechai

פרופ' אשרף בריק  
Prof. Ashraf Brik

ד"ר ניצה ברנע  
Dr. Nitza Barnea

ד"ר לוי גוטליב  
Dr. Levi Gottlieb

אשר גרינבאום  
Asher Grinbaum

ד"ר ארנסטו יוסלביץ  
Dr. Ernesto Joselevich

ד"ר יצחק מסטאי  
Dr. Yitzhak Mastai

פרופ' רוני קוזלוב  
Prof. Ronnie Kosloff

פרופ' דורון שבת  
Prof. Doron Shabat

#### גזבר Treasurer

ד"ר עפר ריעני  
Dr. Ofer Reany

#### ועדת ביקורת Inspection Committee

פרופ' זאב גולדשמידט  
Prof. Zeev Goldschmidt

פרופ' חיים כהן  
Prof. Haim Cohen