

25.99x26.77	31	20	עמוד	כותרת - גלובס	30/08/2010	23989736-7
קבוצת אקר - 24840						



אקרו-גרופ תיעל השימוש באנרגיה בביהמ"ש העליון, בארבעה בתי משפט מחוזיים ובניין האוצר / יובל אזולאי

האחרון כבר לא צריך לכבות את האור

רקע / יובל אזולאי
המטרה: להפחית ב-32% את גזי החממה

דו"ח מקיף שגיבשה לפני כעשרה חודשים חברת הייעוץ מקינזי עבור המשרד להגנת הסביבה קבע כי אם ישראל לא תנקוט פעולות נמרצות להפחתת גזי החממה, היא תכפיל עד 2030 את כמות הפליטות. זו תחזית קודרת ביחס לתחזיות שניתנו למדינות מפותחות אחרות בעולם. בדו"ח עב כרס שחיברו, הצביעו אנשי מקינזי על הסיבות המרכזיות לכך: שיעורי גידול האוכלוסין והתמ"ג לנפש הצפויים, הגבוהים בישראל בהשוואה למדינות רבות אחרות. עפ"י הדו"ח, הפוטנציאל להפחתת פליטת גזי החממה מבוסס על שני גורמים מרכזיים: מעבר למקורות אנרגיה חלופיים ש"טביעת הפחמן" שלהם נמוכה והתייעלות אנרגטית.

איך עושים את זה? לאנשי מקינזי הפירושים: הדו"ח מונה עשרה מגופים שעשויים להציע את ישראל לעידוד ירוק יותר, ובהם מעבר נרחב לשימוש בטכנולוגיות פוטו-וולטאיות ותרמו-סולריות לייצור חשמל; שיפור יעילות אנרגטית במבנים ותכנון רלוונטי וירוק של מבנים חדשים, תוך שימוש באמצעי בידוד מתקדמים שיצריכו פחות חשמל על מיוזג אוויר; הטמעת מערכות תאורה חסכוניות, כמו בטכנולוגיית LED, והפעלת התעשייה בגז במקום במוט המושמץ על ידי ארגונים ירוקים למיניהם.

אם המדינה תרים את הכפפה, והיא חייבת לעשות זאת כי תנאי הצטרפותה ל-OECD מחייבים אותה לנקוט צעדים ממשיים בנושא, היא תצמצם את פליטת גזי החממה שלה ב-32%. כדי לסבר את האוזן, מדובר בשיעור נמוך בהרבה ממדינות אחרות שנבחנו לע ידי מקינזי ובהן פוטנציאל ההפחתה כמעט דמינוני - 54% בממוצע. אחת הסיבות לכך היא הישימות הנמוכה בישראל של אמצעים להפחתת פליטות, הקיימים למכביר במדינות אחרות, כמו ייצור אנרגיה בגרעין. פיתוח משק גרעין אזרחי בישראל מוגבל עד בלתי אפשרי - אם ישראל לפתח משק כזה, היא תחויב לחתום על האמנה הבינלאומית למניעת הפצת נשק גרעיני, והדבר עשוי לאלץ אותה לחשוף, רחמנא ליצלן, את הקולקציה האחרונה של אריגי הטקסטיל הגתפרים בדימונה. ●



בניין בית המשפט העליון. "חשבונות החשמל יצטמצמו והם אפילו לא יבינו איך" (צילום: אריאל רוזויליחסקי)

מישהו ימהר לדיון דחוף וישכח לכבות את האור בחדר, הנורות יכבו את עצמן", אומר גיל. מערכת אחרת תדע לאגור חשמל בשעות הלילה, שבהן הצריכה בשפל ומהיר החשמל נמוך. החשמל שייאגר באותו זמן יפעיל את המחשבים, את מערכות מיוזג האוויר ואת המעליות בשעות היום, שעות צריכת השיא. מדבריו של גיל ניכר שלוחות הזמנים לביצוע התוכנית יהיו קצרים למדי: בתוך חודשיים תקבל EHS צו להתחלת העבודות בשטח והן יסתיימו לכל היותר בתוך 180 יום. "בסך הכול קל מאוד להטמיע את הרכיבים האלה. התקנתם לא אמורה להיות מסובכת והתהליך לא יצריך פינוי של אגפים שלמים באותם מבנים. למעשה, גם בתקופת ההתקנה, שגרת הפעילות לא תופר. עשינו כבר כמה פעולות כאלה בחברות בסקטור הפרטי וזה התנהל בצורה חלקה למדי. אני מעריך שהמכרז הזה הוא סנונית שתבשר על בוא עידן החיסכון האנרגטי במבני ציבור בכל רחבי הארץ, וגם הסקטור הפרטי יגביר את העניין שלו בתחום ההתייעלות האנרגטית", הוא אומר. ●

"אני מעריך שהמכרז הזה הוא סנונית שתבשר על בוא עידן החיסכון האנרגטי במבני ציבור בכל רחבי הארץ, וגם הסקטור הפרטי יגביר את העניין שלו בתחום"

למכרז נמצא כי בשבע השנים הקרובות עתידים אותם אתרים לצרוך חשמל בסכום מצטבר של כ-70 מיליון שקל. כלומר, ככל שאנשי EHS ייעלו את צריכת החשמל, תרוויח החברה יותר כסף: פוטנציאל הרווחים גדול מאוד וזה מצב קלאסי של win-win. הידע קיים, הטכנולוגיה כבר נמצאת על המדף וצריך רק לרצות ולעשות", אומר גיל.

לוח זמנים קצר
 הכסף הגדול נמצא במרחק נגיעה, וגיל ועובדיו באקרו-גרופ וב-EHS נחושים להרוויח - הרבה ומהר. הם לא מצפים ממתמחה של נשיאת העליון, דורית ביניש, לאמץ בתוך רבע שעה את הגישה הירוקה של אל גור, ולכן יעשו שימוש ברכיבי חיסכון אקטיביים ועצמאיים. אם

פק אם אלה שיבואו בקרום בשעריו של בית המשפט העליון יחוו בשינוי. על פי התוכנית, גם נערי אוצר נמרצים לא יחוו בשינוי שחל בנורה המאירה להם את רווחי הגזירה הכלכלית החדשה. "הבניינים שלהם יצרכו הרבה פחות אנרגיה, חשבונות החשמל שלהם יצטמצמו באופן ניכר והם אפילו לא יבינו איך", אומר ל"גלובס" מנכ"ל חטיבת התשתיות ואיכות הסביבה של חברת אקרו-גרופ ומבעלי החברה, ארו גיל, על רקע זכייתה של EHS בשבוע שעבר במכרז להספקת שירותים שמטרתם ייעול אנרגטי במבני ציבור בארץ. EHS, המתמחה בשיווק ובהתקנה של מכשירים חוסכי אנרגיה, נרכשה באחרונה בידי אקרו-גרופ בעלות של כ-15 מ' ש'.

מדובר בתוכנית לדיאטת אנרגיה לכל דבר: אמצעים טכנולוגיים מתקדמים שבכוחם לצמצם יותר מ-30% מצריכת החשמל יותקנו בחודשים הקרובים בבניין האוצר, בבית המשפט העליון, בבתי המשפט המחוזיים בירושלים, חיפה, תל אביב ובאר שבע, ובמתחם כפר הנוער אשל הנשיא שבנגב. מערכות התאורה המיושנות יוחלפו בנורות מתוחכמות המתעממות בכוחות עצמן כהתאם למידת האור הטבעי במשרדים ואף נכבות אוטומטית אם מישהו במקרה התרשל ושכח לכבות את האור. גם המערכות למיוזג אוויר מרכזי, המתאפיינות כיום בתיאבון מוגבר לחשמל, יהיו חכמות וחסכוניות יותר נוכח רכיבים מתקדמים של בקרת אקלים שיותקנו בהן. מתכנני המיום מבטיחים שהתוצאה תורגש בתוך שבועות ותבטא בצמצום היקפים של חשבונות החשמל. הטמעת הטכנולוגיות החסכוניות אינה אמורה להשפיע על שגרת הפעילות באותם