

# צו השעה חיסכון באנרגיה

המשבר הנוכחי בשוק ההון ותהליכי ההתחממות האקלימיים הגלובליים מחייבים להגביר את החיסכון בצריכת אנרגיה. עצות וטיפים לניהול נכון של שימוש באנרגיה, מפי המומחית

## ד"ר אופירה אילון

צילום: istockphoto.com



ידידת מחירי הנפט אל מתחת ל-45 דולר לחבית עשויה לבלבל. חשוב לזכור כי למרות ירידת מחירי הנפט עדיין מצויות עתודות הנפט הגדולות בידי מדינות פונדמנטליסטיות, שהמערב אינו שש לחזק את ידיהן בקשרים עסקיים, ולכן - ללא קשר למחיר - עלינו להפחית את תלותנו בנפט. משבר האקלים (התחממות כדור הארץ) והמשבר הכלכלי הם גורמים נוספים המחייבים את כולנו לחסוך, וכשמדובר בעסקים, יפה וכדאית שעה אחת קודם.

להלן שורת אמצעים, חלקם פשוטים הדורשים רק שינוי התנהגותי וחלקם דורשים השקעות מועטות - שיוחזרו בתוך חודשים ספורים:

- **צמצום היקף הנסיעות ברכב פרטי.** חברות רבות מעניקות לעובדיהן "רכב צמוד" וכרטיס תדלוק חופשי. הדבר מעודד בזבוז, ביצוע נסיעות מיותרות, הגברת זיהום האוויר ובזבוז זמן בעמידה בפקקים. לעומת זאת, ניהול נסיעות תוך תיאום בין העובדים, וביצוע נסיעות ברכב מרובה נוסעים, ואף הסעות מאורגנות מתחנות רכבת או אוטובוס, יכולים להפחית את השימוש בדלק ולהוזיל עלויות.
- **כיבוי אורות ומזגנים.** גם כאן אפקט "הטרמפיסט" עובד שעות נוספות. יצאתם מהחדר לפנישה של שתיים - מדוע להשאיר מזגן עובד? מדוע לא להקפיד לכבות את התאורה, כפי שנהוג במשרדים רבים?
- **הפסקת שימוש באמצעי חימום לא יעילים.** תנורי ספירלה הם צרכנים זוללי חשמל, שאינם באמת מחממים בזמנים קרים - אלא אם מתקרבים אליהם. לפיכך רצוי, במקרים שבהם אין בנמצא מערכות מיזוג אוויר, להשתמש במפזרי חום קטנים. ואם יש לכם מזגן, בחורף יש לכוונו לחימום ב-19 מעלות (אין צורך ביותר, משום שהמזגן עובד על חימום ובמערכת היעילה ביותר מבחינה אנרגטית).
- **סגירת חלונות ודלתות.** אין טעם לחמם או למזג את החדר כאשר החלונות פתוחים. אווררו את החדר בבוקר, אך בהמשך היום הקפידו לסגור פתחים מיותרים שדרכם בורח החום בחורף, או נכנסים חום ולחות בקיץ.
- **צמצום תאורה מיותרת.** אם החדר מואר באופן טבעי, אין צורך בתאורה מלאכותית. בנוסף, בעת יציאת העובדים ממקום העבודה רצוי לכבות גם את תאורת המסדרונות, שלעתים רבות נותרת דלוקה במשרדים. אם אפשר, רצוי לצמצמה בשליש או אפילו בשני שלישים, וכך גם לגבי התאורה במקום החניה. המלצה נוספת למניעת בזבוז תאורה היא התקנת גלאי נפח המאפשרים הדלקת התאורות בעת כניסה ויציאה מהאזורים השונים שבהם מותקנת תאורה.

באשר להתקנת נורות הלוגן - אלה, יחד עם נורות להט, יוצאות מחוץ לחוק בכמה מהמדינות המתקדמות בעולם. אלה מוחלפות בנורות LED ר-PL, שהן אמנם יקרות יותר, אך יעילות הרבה יותר מבחינת צריכת חשמל.

הכותבת היא חוקרת בכירה במוסד שמואל נאמן בטכניון, ומרכזת בו את תחום איכות הסביבה ופורום האנרגיה, ומרצה בכירה בחוג לניהול משאבי טבע וסביבה באוניברסיטת חיפה