

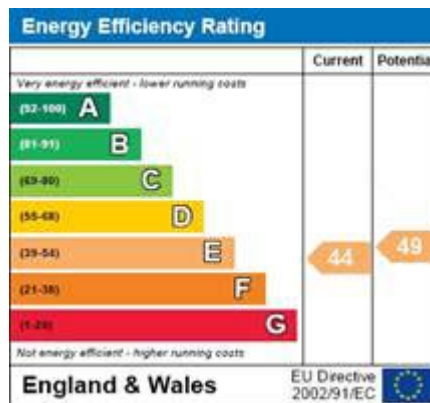
חסכון באנרגיה.

בכדי לשמור על איכות הסביבה, להימנע מזיהום האוויר, לחסוך בפליטות גזי החממה – מומלץ ליישם כמה דרכים פשוטות וחשובות לחסכון באנרגיה (ובכסף...).

חיסכון בחשמל

מודעות

- במקום להיעזר ללא הפסקה באמצעי תאורה, יש להשתמש באור הטבעי עד כמה שניתן. משרדים רבים משאירים את האור דלוק במהלך כל היום, תוך הגפת התריסים.
- ביחידות דיור בעלי שני כיווני אוויר או יותר ניתן להשתמש באוורור הטבעי.
- קנו מכשירי חשמל בתקן Energy Star אשר מתוכננים מלכתחילה לצריכת חשמל מופחתת.
- הפעלת מזגנים בתנאים קיצוניים (טמפ' גבוהה מאוד או נמוכה מאוד) מביאה לצריכת חשמל מוגברת. מצב הפעולה המיטבי, עבורו מתוכננים המזגנים הוא 25°C בקיץ ו-19°C בחורף.
- לאיטום ולבידוד חדר ממוזג תפקיד חשוב בחסכון באנרגיה.
- אם הנכם עורכים שיפוצים ושוקלים לאחד שני חדרים, קחו בחשבון שהאנרגיה שתידרש להסקתו או למיזוגו תהיה הרבה יותר גדולה, וכך גם ההפסדים עקב בידוד.
- מצב המתנה (stand-by) צורך, במצטבר, אנרגיה רבה ולכן יש לכבות מחשבים, או לפחות מסכים בסיום יום עבודה. זכרו: שומר מסך אינו שומר אנרגיה!
- בניגוד לפלוארוסנט, נורות LED אינן מכילות כספית ולכן ידידותיות יותר לסביבה. כמו כן הן מפיקות אור רב יותר בהספק נמוך יותר.



הקניית הרגלים

- לכבות אורות ומזגנים ביציאה.
- לסגור חלונות ודלתות של חדרים ממוזגים.
- להשתמש בנורות בהספק נמוך כאשר אין צורך בתאורה חזקה.
- נקו מדי פעם את המסנן במזגן שלכם.
- לא להשאיר שנאים בתקע, גם אם לא מחובר אליהם דבר. למשל מטען של טלפון סלולרי צורך אנרגיה גם כאשר הוא מחובר לשקע ואינו מטעין את הטלפון.
- לא להפעיל מיזוג באולם גדול כאשר יש מעט נוכחים. ניתן להסתפק באיורור.
- מדי פעם, גם לטובת הבריאות, עדיף לעלות (או לרדת) במדרגות מאשר להשתמש במעלית.

שיטות

- השתמשו בנורות חסכוניות כגון נאון (פלווארוסנט) במקום בנורות להט והלוגן. פלווארוסנט יותר יקר מנורת להט, אך מהווה חסכון של כ-80% על פני נורת להט, ובעל אורך חיים גדול יותר. כתוצאה מכך נורות פלורסנט מחזירות את ההשקעה בתוך אורך החיים שלהם, ולכן אף חוסכות כסף.
- להציב קוצבים אשר יכבו ויפעילו את המכשיר לסרוגין.
- להציב גלאי תנועה וגלאי נפח על מנת לחסוך בזמן הפעולה של התאורה והמיזוג.
- כאשר מתוכננת הרצאה לבוקר, לקרר את האולם בשעות הלילה כאשר החשמל זול יותר וצריכת המשאבים של חברת החשמל לשם הפקתו נמוכה יותר.
- להשתמש במזגן לחימום ולא במחממים כגון משאבת חום או חוטי להט, אשר יעילותם נמוכה הרבה יותר.
- רכישת מקררים ומזגנים בעלי מקדם ביצוע (COP) גבוה יותר.
- כאשר נדרש קירור בחורף (במעבדות למשל), לשאוב אוויר במחוץ באמצעות מאווררים במקום להשתמש במיזוג.
- להציב מערכת בקרה במיזוג אשר תופעל לקירור אם למשל הטמפרטורה גבוהה מ-25 מעלות, ולחימום אם היא ירדה מתחת ל-19 מעלות.
- להשתמש בתאים פוטו-וולטאים (תאי שמש).

חיסכון בדלק

מודעות

- רכב עם תמסורת הילוכים אוטומטית צורך יותר דלק מרכב עם מערכת הילוכים ידנית.
- לחיצה פתאומית על דוושת הגז (תאוצה גבוהה) צורכת כמות דלק ניכר. עדיף להאיץ בהדרגה.
- צמיגים שחוקים או לא מנופחים מספיק גורמים לצריכת דלק מוגברת.

הקניית הרגלים

- מניעת Idling - מצב בו האוטו מונע ליותר מחצי דקה במצב עומד (לא לחכות בחנייה עם מנוע דולק).
- הליכה ברגל או נסיעה באופניים כאשר המרחק סביר ולא מצדיק שימוש ברכב.
- כאשר נוסעים עם קבוצת אנשים, להשתדל לקחת כמה שפחות רכבים.
- בצעו קניות דרך רשת האינטרנט ובכך תחסכו את הדלק עד לחנות.