

כ"ז אייר תשע"ד
27 מאי 2014

שלום רב,

הנדון: חומרים מוגבלים (R-22) למערכות מיזוג וקירור

משנת 2015 יופחת השימוש בגזים הפוגעים בשכבת האוזון מסוג ה- HCFCs (R-22) המשמשים במערכות קירור ומיזוג. מדינת ישראל הינה חברה בפרוטוקול מונטריאול לאמנת וינה ומחויבת לעמוד בדרישותיו. מטרת הפרוטוקול היא קביעת לוח זמנים להפחתה ולהפסקה בשימוש בחומרים הפוגעים בשכבת האוזון. יישום הפרוטוקול בישראל מעוגן בתקנות החומרים המסוכנים (יישום פרוטוקול מונטריאול בעניין חומרים הפוגעים בשכבת האוזון) התשס"ד – 2004.

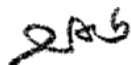
על מנת לעמוד בדרישות הפרוטוקול, הממשלה תצמצם את מכסות היבוא לארץ של החומרים המפוקחים. לדוגמא, יבוא גזי קירור מסוג ה- HCFCs (R-22) יוגבל ל- 40% מהרמה המותרת לשימוש בשנת 2014. צעד זה יחייב היערכות של המשתמשים והחלפת החומרים בהם נעשה שימוש כיום. על היצרנים והיבואנים להיערך למציאת פתרונות למעבר לחומרים אשר אינם פוגעים בשכבת האוזון, זאת לקראת הגבלת השימוש בשנים הקרובות והוצאתם לחלוטין משימוש בשנת 2030 בהתאם לדרישות הפרוטוקול.

חלק מחומרים היכולים להחליף את ה- HCFCs הינם HFCs (R-134a, R-410a, R-507), שלעצמם הם חומרים בעלי פוטנציאל התחממות גלובלית (GWP) גבוה, אשר תורמים לשינוי אקלים ולהשלכותיו השליליות.

במדינות אירופה כבר החל המעבר משימוש ב- HFCs למעבר ישיר לשימוש בתחליפים שאינם גזי חממה. כדאי ואפשר גם בישראל לחסוך כסף ומשאבים במעבר ישיר מ- HCFCs לחומרים חלופיים סביבתיים בעלי פוטנציאל GWP נמוך. לעיתים קרובות המעבר לאלטרנטיבות שאינן גזי חממה עשוי להביא להתייעלות אנרגטית עבור אותה יחידת תפוקה ולחסכון כספי לחברה.

מומלץ להיערך כבר היום, ולדלג על שלב השימוש ב- HFCs. חברות, ארגונים ומוסדות ישראלים שיערכו באופן מושכל יהיו מוכנים לחקיקה העתידית הצפויה אשר תצמצם ואף תאסור על שימוש בגזי חממה כתחליפים.

בברכה,



מר זאב ברל
ס/מנהל מינהל סביבה ופיתוח בר קיימא
משרד הכלכלה

ד"ר צור גליץ
רא"ג איכות אוויר ושינוי אקלים
המשרד להגנת הסביבה