

הפסקה הדרגתית במתן סיוע לציוד המכיל גזי קירור מסוג HFC בעלי GWP גבוה

ב-1987 חתמו 46 מדינות על פרוטוקול מונטריאול בנוגע לחומרים הפוגעים בשכבת האוזון. ישראל אשררה את הפרוטוקול בשנת 1992. המטרה של הפרוטוקול הייתה ליישם מגבלות על הייצור והצריכה של החומרים הכימיים העיקריים שגורמים להרס של שכבת האוזון המגנה על כדור הארץ. הפרוטוקול קבע מדרג הוצאה ממחזור ל-CFCs עד שנת 2010, ומדרגות הוצאה משימוש ל-HCFCs עד שנת 2020. יחד עם זאת, צמצום השימוש ב-CFCs ו-HCFCs הביא לצמיחה משמעותית בצריכה של גזי קירור מסוג HFC המהווים גזי חממה רבי עוצמה בשימושים העיקריים הכוללים קירור, מיזוג אוויר, ושימוש בתעשיות השונות כגורם הקצפה ובידוד.

אי לכך, ב-2016 נחתם **תיקון קיגאלי לפרוטוקול מונטריאול**, הקובע הפחתה הדרגתית (phase-down) של צריכת גזי ה-HFCs, וזאת ביחס לממוצע צריכת ה-HFCs בין השנים 2011-2013, בצירוף 15% מסך צריכת ה-HCFCs בשנת 1989, החל משנת 2019:

שנה	שיעור הפחתה לפי תיקון קיגאלי
2019	10%
2024	40%
2029	70%
2034	80%
2039	85%

בימים אלה המשרד להגנת הסביבה מגבש תכנית לאומית ליישום תיקון קיגאלי. **במסגרת תכנית זו יופסק הסיוע הממשלתי לרכישת ציוד המכיל גזי קירור מסוג HFC בעלי פוטנציאל התחממות גלובלית (GWP) גבוה.**

הסיוע יופסק בהדרגה במסגרת הוראת המנכ"ל, ולא יינתן סיוע ל

- צ'ילרים המכילים גזי קירור בעלי GWP הגבוה מ-2500
- יחידות קירור עצמאיות¹ המכילות גזי קירור בעלי GWP הגבוה מ-1500
- מערכות קירור מרכזיות² המכילות גזי קירור בעלי GWP הגבוה מ-2200

¹ מערכות המכילות את מעגל הגז בתוכן ורק נדרשות לחיבור לחשמל
² מערכות עם מספר מאיידים המחוברים מרחוק לסט מדחסים ומעבה חיצוני