



(מיקום בקלסר הנהלים: תחום הפעילות: כללי, תפוקות סביבתיות ויעדים: תהליך המעבר לניהול משרד ירוק, שם תוכנית העבודה: מינוי נאמני משרד ירוק, מספר התוכנית: 6)



נוהל 3.6.2.1 - מדידה, דיווח ומשוב- הרחבה: חישוב מדרך

פחמן

רקע כללי

בשנים האחרונות עלתה המודעות להתחממות כדור-הארץ כתוצאה מאפקט החממה. אפקט החממה נוצר כאשר גזי חממה (פחמן דו-חמצני, מתאן וגזים נוספים) מונעים את פיזור לחלל של הקרינה האינפרא-אדומה המוחזרת מפני כדור הארץ. תהליך זה מאפשר קיום חיים על פני כדור הארץ, אך עם העלייה הבלתי נשלטת בכמות גזי החממה באטמוספירה גורם התהליך להתחממות יתר. מקורם העיקרי של גזי החממה מפעילות אנושית הוא מפליטות גזים מתחבורה, ייצור חשמל, תעשייה ועוד. כתוצאה ממגמת ההתחממות העולמית מדענים בעולם מזהים החמרה של תופעות אקלימיות חריגות: סופות עזות, שיטפונות, הפשרת קרחונים ועוד.

הסכם קיוטו שנחתם בשנת 1997 קיבע את הפחמן הדו-חמצני בתור המטבע בו משתמשים לחישובים של פליטות של גזי חממה. במקביל ליישום פרוטוקול קיוטו, וכאמצעי פשוט להערכה ראשונית של פליטות גזי חממה מפעילות אנושית, נבנו מחשבוני שמאפשרים למשתמש לבצע הערכות לגבי מדרך הפחמן של אדם, משפחה, או עסק. הערכה ראשונית זו יכולה לסייע בהחלטה לגבי הצורך בחישובים מפורטים יותר ואו לפעול להפחתה או קיזוז של השפעה זו.

המטרה

הערכה ראשונית של ההשפעה של המשרד על התחממות כדור הארץ.

קישור לנהלים קיימים

נוהל 3.6.2 (כללי)- מדידה, דיווח ומשוב

השיטה

1. מבין נאמני המשרד הירוק יבחר אחראי על ביצוע חישובי מדרך הפחמן.
2. האחראי יאסוף את המידע הרלוונטי לחישוב מדרך הפחמן:
 - מספר עובדים
 - נתוני תחבורה (סוג כלי הרכב או צריכת דלק)
 - חשבונות חשמל
 - מספר טיסות



- צריכת סולר וגז (בהסקה)
- נתוני פסולת (ובישול למשל)



3. האחראי יבצע את החישוב ויפיץ את המידע לכלל נאמני המשרד הירוק.
4. צוות נאמני המשרד הירוק יחליט האם להמשיך במעקב אחר נתון זה, תוך פעילות להפחתת המדרך ו/או קיזוז.

אחריות וסמכות

האחריות ליישום הנוהל חלה על מנהל פרויקט משרד ירוק והאחראי לנושא.

תחולה ותוקף

נוהל זה חל על כל עובדי החברה, והוא תקף מעת פרסומו.

מדדים ויעדים

תוך חודש מפרסום הנוהל ימונה אחראי לנושא חישוב מדרך הפחמן.
 תוך שלושה חודשים מפרסומו של הנוהל יערך האחראי חישוב מדרך פחמן ראשוני ויקבע יעד הפחתה או קיזוז.
 לפחות אחת לשנה יערך חישוב מחודש של מדרך הפחמן.

רשימת בעלי תפקידים

שם	תפקיד	מספר טלפון
	מנהל פרויקט משרד ירוק	
	נאמן משרד ירוק	

מקורות למידע ויישום

הפחמנומטר העברי הראשון: <http://www.elysium.co.il/home.html>