

תקציר סקר מצאי בסיסי של פליטת גזי חממה

בעיר רעננה



הקדמה

במסגרת אמנה פורום ה-15 להפחתת זיהום אוויר ולהגנת אקלים התחייבה עיריית רעננה להכין תוכנית אב עירונית להפחתת זיהום אוויר ולהגנה על האקלים, אשר תכלול את חמשת השלבים הבאים, בהתאם למתווה המפורט באמנה הבינלאומית של ארגון ICLEI, שעל בסיסה נכתבה אמנת פורום ה-15:

1. קביעת מצאי בסיסי ותחזית של מקורות עיקריים של מזהמי אוויר ופליטת גזי חממה בעיר.
2. קביעת יעדי הפחתה של זיהום אוויר ופליטת גזי חממה.
3. פיתוח ואימוץ תכנית פעולה מקומית לטווח קצר ולטווח ארוך, על מנת להשיג הפחתת זיהום האוויר ופליטות גזי חממה.
4. יישום 'תכנית הפעולה המקומית', לרבות האמצעים והפעולות הנגזרים ממנה.
5. ניטור ובקרה של רמות זיהום האוויר ופליטת גזי חממה ודיווח שוטף על הפעולות והאמצעים הננקטים במסגרת 'תכנית הפעולה המקומית'.

כאמור, השלב הראשון בתהליך הכנת תכניות האב העירוניות הינו מיפוי ואפיון מזהמי האוויר, גזי החממה ומקורותיהם, במסגרת סקר מצאי פליטות.

סקר מצאי פליטות מזהמי אוויר של עיריית רעננה נערך בהתאם למדריך פורום ה-15 לביצוע סקר מצאי הפליטות באמצעות מתודולוגיה אחידה, אשר יאפשר השוואה בין העיריות השונות על בסיס אחיד ובקרה על תוצאות הסקר, וכן תאפשר שיתופי פעולה עתידיים בטיפול במקורות פליטות משותפים ו/או זהים. הדגש שניתן לביצוע הסקר על מקורות הפליטות נובע, בין השאר, מן הרצון לבודד את אותם מקורות פליטה שנמצאים בתחומה המוניציפאלי של העירייה וביכולתה לטפל בהם או להשפיע עליהם.

סקר הפליטות ישמש כלי חיוני לביצוע הערכות ותחזיות לשם קביעת יעדי ההפחתה הרצויים (השלב השני במתווה), כאמצעי לוידוא העמידה ביעדים ובחינת מדדי ההצלחה, והוא ישמש כבסיס לבדיקות החוזרות שיבוצעו בשנים שנקבעו כאבני דרך.

סיכום כמות פליטות גזי חממה לעיר רעננה בשנת 2007

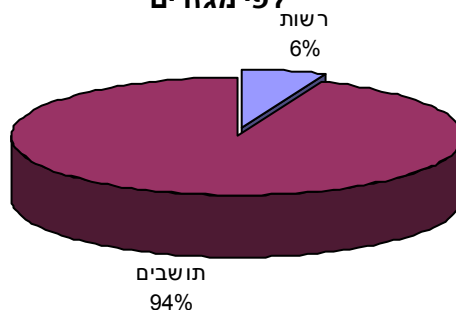
סה"כ פליטות גזי חממה eCO2 לעיר רעננה נכון לשנת 2007 - 453,251 טון

פליטות גזי חממה לפי מגזרים

מגזר	סך eCO2 (טון)
רשות	25,780
תושבים	427,471
סה"כ	453,251

פליטות גזי חממה כוללת

לפי מגזרים

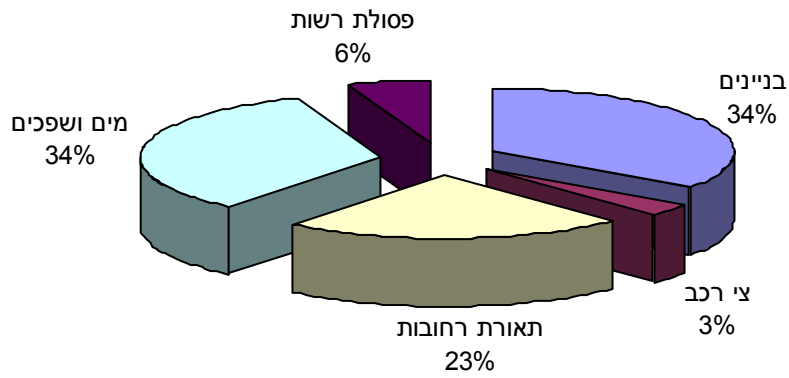


סיכום מגזר הרשות

פליטות גזי חממה לפי מקורות

פלח	סה"כ eCO2 (טון)
בניינים	8,983
צי רכב	771
תאורת רחובות	5,918
מים ושפכים	8,660
פסולת רשות	1,447
סה"כ	25,780

פליטות גזי חממה לפי מקורות רמת הרשות



סיכום מגזר התושבים

פליטות גזי חממה לפי מקורות

פלח	סך eCO2 (טון)
ביתי	155,346
מסחרי	109,733
תעשייתי	42,678
תחבורה	72,913
פסולת תושבים	46,801
סה"כ	427,471

פליטות גזי חממה לפי מקורות רמת תושבים

