

לקראת יום כדו"א שחל ב-22.04.2015 השנה ניתן הדגש על פיתוח בר קיימא; טבע ומגוון ביולוגי.

עם הסיסמא -"זה התור שלנו להוביל" - It's our turn to lead.

ברצוני לספר על טכנולוגיה פשוטה, שבאפשרות כל אחד ואחת מאיתנו לבצע עם יתרונות עצומים.

בעיריית ווטרלו בקנדה, מצאו שכאשר יורד גשם זלעפות, במקום לשפר את מערכת הניקוז, יש אפשרות להשהיית מי הנגר, מה שמונע הצפות, וזרימת מזהמים על פני השטח, כפי שאנו מכירים כיום בגוש דן. עיריית ווטרלו מצאה שכמעט ואין צורך להשקיע, אלא רק לעודד ולהוריד עלויות ארנונה, ובנוסף היא חסכה בין 15-46 מיליון דולר.

גם חברת "פורד" שמייצרת מכוניות הגיעה לאותו פיתרון ולחסכון משמעותי בעלויות.

אז מה ה"פלא" שגורם לעיריות בקנדה, יפן, גרמניה ומפעלים לאמץ.

מדובר על גגות ירוקים שיטה שהומצאה בגרמניה לפני 30 שנה, הבנויה בטכניקה של 10 ס"מ עד 30 ס"מ בלבד, העיריות רק מעודדות את האזרחים להשקיע ביצירת גינה על גג שטוח (לא עציצים!), השיטה עצמה בעלת יתרונות עצומים –

השהיית מי נגר -כיון שהגשם בדר"כ יורד במטחים, גג ירוק יכול להשהות את הזרימה לרחוב ב-70%. מה שמאפשר למערכת הניקוז לקבל הספקים יותר נמוכים של משקעים. בידוד תרמי יותר טוב, הפחתת רעש סביבתי עד 8 דיצבלים, הורדת השפעת "איי חום" והורדת החום הכללי האורבני (תארו לעצמכם הורדת מעלה עד 3 בקיץ תל אביב!), ספיחת פחמן דו פחמני, וכמובן – יצירת מקומות בילוי וטבע אורבני, החזרת ציפורים, ופרפרים לעיר.

בשל כל היתרונות הללו ביפן, גרמניה, קנדה ועוד ערים ברחבי העולם קיימת מדיניות של הקמת גגות ירוקים, אפילו בקהיר בעידוד האו"ם, מקימים גינות תבלינים וירקות על הגגות.

גם בארץ יש סוכנויות ראשונות, בירושלים שוקלים להפוך גגות של מבני חינוך לגגות ירוקים, לדוגמא - בי"ס אור תורה ברמות. בתל אביב – בנק לאומי הקים גינת גג, שבה העובדים יכולים לנפוש.

אך מה שבעיקר חשוב, שאחריות היא בידי התושבים והאפשרות ליצור סביבה אחראית, ירוקה ובריאה יותר.



מראה מעל שטוטגרט, גרמניה



בי"ס אור תורה, ירושלים, ביצוע רב נוי.