



המרכז לבנייה  
מתקדמת וירוקה

## כלים לתכנון איכותי ובנייה מתקדמת של מבני ציבור ושטחי ציבור במרחב הכפרי

### סדרת השתלמויות עבור מקבלי החלטות במועצות האזוריות 2018

מפגש ראשון - גישות עדכניות לבנייה איכותית (בדגש על מבני ציבור וחינוך) | 20 פברואר  
2018

**רקע:** שילוב טכנולוגיות עדכניות בבנייה מתקדמת, השגת יעדים של היסכון ושיפור עלות תועלת הם נושאים שחשיבותם אינה מוטלת עוד בספק. הטמעת גישה מערכתית וירוקה בעת בנייה חדשה וכן בעת שיקום ושיפוץ מבנים קיימים יכולה להביא להפחתה משמעותית בצריכת משאבים ולשיפור איכות החיים. טעות נפוצה היא שבנייה איכותית וירוקה יקרה בהרבה. יום זה יתמקד בנושאים כמו תכנון לצמצום צריכת משאבים, בחינת עלויות וזמן החזר השקעה וכן יישום תקני חובה ורשות לבנייה יעילה ובנייה ירוקה.

**קהל יעד:** אנשי רשויות אזוריות העוסקים בניהול התכנון היישובי, אנשי בינוי, ראשי מחלקות שפ"ע, מהנדסי מחלקות, מפקחי בנייה, מנהלי פרויקטים, גזברים, חברה כלכלית.

**מיקום:** SID-Center המרכז לבנייה מתקדמת וירוקה. א.ת. תנובות

עלות: 50 ₪

הרשמה למפגש 1: <https://goo.gl/uM6zBV>

**תכנית היום:**

**09:00-09:15 | התכנסות וקפה**

**09:15-09:45 |** מבוא לרטרופיט, התחדשות ושיפוץ מבני ציבור קיימים ובחירת טכנולוגיות בנייה ומערכות

מבנה לשיפוץ מבנים - מה אנחנו רוצים להשיג? | ד"ר אדריכל נעם אוסטרליץ - **AUS**

**09:45-10:15 |** בנייה מתקדמת ומהירה - צמצום צריכת משאבים, צמצום עלויות וקיצור זמני בנייה |

ד"ר אדריכל נעם אוסטרליץ - **AUS**

**10:15-11:00 |** יישום נכון של תקנים לבנייה ירוקה בבנייה חדשה ובשיפוץ מבנים | ליאור איילון - **IQC**

**11:00-11:45 | הפסקה וסיור בתצוגות בנייה מתקדמת**

**11:45-12:15 |** אזור, איכות ונוחות תרמית בהחזר השקעה מהירה | הרצאת טכנולוגיה

**12:15-12:45 |** טכנולוגיה חדשנית לציפוי תרמי מילימטרי למבנים - שיפור נוחות תרמית וחסכון אנרגטי

במבנים קיימים | הרצאת טכנולוגיה

**12:45-13:30 |** מערכות מים חדשניות בריאות - מניעת תקלות וכשלים | שי חזן - **מרצה מומחה**

**13:30-14:00 | הפסקה**

**14:00-14:30 |** מערכות בידוד תרמי, אקוסטיקה וחיפוי מבנים - יישום וביצוע בשטח | הרצאת מומחה

**14:30-15:00 |** פתרונות שיפוץ חזיתות והצללות - שיפור חזות, בידוד וחיפוי חזיתות בתלייה יבשה של

לוחות גמר מבנה עמידים ויפים | הרצאת טכנולוגיה