

סיכום פעילות המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

270

חברי מועצה

2016



**בנייה
 עולה**

משנים סביבת חיים

500

מספר המוצרים
 בקטלוג המוצרים
 לבנייה ירוקה

2,650

משתתפים בפעילויות
 והכשרות בית הספר
 לבנייה ירוקה

12

מחקרים, מסמכי
 מדיניות ומדריכים

1,500

משתתפים בכנס
 השנתי החמישי לבנייה
 ירוקה בישראל

24,000

כניסות בחודש
 דצמבר לאתר הקטלוג

16,000

כניסות בחודש לאתר
 המועצה בממוצע



הקדמה

אנו מתכבדים להציג את דו"ח הפעילות של המועצה לשנת 2016 בו תוכלו להתרשם משלל הפעילויות והנושאים בהם עסקנו השנה. דו"ח זה מסכם שנה של פעילות אינטנסיבית לקידום שוק הבנייה הירוקה על כלל רבדיו בשלל הגזרות בהן פועלת המועצה.

מחלקת מחקר ופיתוח המשיכה השנה בפעילות להרחבת בסיס הידע המקצועי וביצירת ידע עבור מקבלי החלטות. השנה ייצרה המחלקה 12 מחקרים, מסמכי מדיניות, מדריכים וניירות עמדה בנושאים שונים ובהם המשך פיתוח כלי המדידה לשכונות בנות קיימא, מתווה ליישום דירוג אנרגטי למבנים, בחינת מודלים למבנים מאופסי אנרגיה בישראל, עדכון המדריך הטכני לתקן לבנייה ירוקה בהתאם לדרישה שפורסמה, כתיבת מדריכים לתקנים 1045 ו-5282, כתיבת מדריך לרוכשים של בנייה ירוקה ועוד.

בית הספר לבנייה ירוקה הגדיל השנה משמעותית את מספר ההכשרות ואת היקפן וכמו כן הרחיב את פריסתן הגיאוגרפית של הפעילויות לכל רחבי ישראל - ממגידל שמס ועד באר שבע. פעילות בית הספר פנתה השנה לאנשי מקצוע מתחומים שונים ומגוונים ובסך הכל השתתפו בפעילויות כ-2,650 איש. מדובר בעלייה של 60% בהשוואה לשנה שעברה.

קהילת החברים של המועצה המשיכה להתרחב והשנה הצטרפו 49 חברות חדשות, ובכך מונה המועצה כ-270 חברות. במסגרת תהליך עבודה פנימי חידדנו את מטרת העל של קהילת החברים: יתקיים קהילה משמעותית, מגוונת ופעילה המובילה ומטמיעה את הבנייה הירוקה בישראל בשיתוף עם המועצה. על בסיס מטרה זו ערכנו מספר שינויים שמטרתם למקסם את התועלות עבור חברי המועצה כשמיקוד הפעילות הוא במתן ערך לחברות המועצה וחיזוק תחושת השייכות.

קידום מדיניות, רגולציה ותקינה לקידום בנייה ירוקה המשיכה להיות מוקד מרכזי בפעילות של המועצה. השנה המועצה הייתה מעורבת במספר מהלכים משמעותיים, ביניהם: קידום בנייה ירוקה במסגרת התכנית הממשלתית להפחתת פליטות חממה, קידום מתווה פעולה להטמעת דירוג אנרגטי של מבנים, קידום ההטמעה של בנייה ירוקה במדיניות הדיור הממשלתית, קידום נושא הקיימות במרחב השכונתי והעירוני, פרויקט התחרות הארצית - בתי ספר בבנייה ירוקה, פעילות להרחבת השימוש באנרגיות מתחדשות, קידום נושא הבידוד באמצעות פורום חברות הבידוד, קידום חדשנות בבנייה, ליווי תהליך אימוץ התקן לבנייה ירוקה ברשויות המקומיות, השתתפות בפורום העירוני לתכנון ובנייה בני קיימא במסגרת פורום ה-15 ועדכון התקן הישראלי לבנייה ירוקה.

"בניין, שכונה, עיר" - הכנס השנתי של המועצה היווה גם השנה את אירוע השיא בשבוע הבנייה הירוקה - שבוע שלם אשר הוקדש לפעילויות שונות ובהן סדורים, ימי עיון, הרצאות וסדנאות. אלפי אנשי מקצוע השתתפו בשלל הפעילויות והאירועים, מתוכם כ-1,500 איש נכחו בשני ימי הכנס בלבד - מקבלי החלטות, אנשי מקצוע, חוקרים ופעילים בתחום. השנה המשכנו לחזק את תהודת האירוע ולשמר את הצלחתו תוך מימוש מספר מטרות מרכזיות ובהן הרחבת השיח מרמת הבניין הבודד לשכונה ולעיר, חיבור בין מגזרים ותחומי עיסוק וחיזוק הנטוורקינג בין הפעילים בתחום.

אתר הקטלוג לבנייה ירוקה גדל והתרחב בשנה השלישית לפעילותו. החשיפה לאתר גדלה משמעותית ועומדת על למעלה מ-14,500 כניסות בממוצע לחודש ועל למעלה מ-35,000 צפיות בדפים הפנימיים. יש לציין כי בחודש דצמבר נשבר שיא הכניסות לאתר ומספרן הגיע ל-24,000! בשנה זו נוספו לאתר 80 כרטיסי מוצר חדשים וכיום האתר כולל כ-500 כרטיסי מוצר. באתר מיוצגות 118 חברות יצרניות ויבואניות של מוצרים תומכי בנייה ירוקה ורשומים בו כ-110 נותני שירות בבנייה ירוקה.

תקשורת והקהל הרחב במהלך השנה חיזקנו את התקשורת שלנו עם קהלים שונים באמצעות צינורות התקשורת של המועצה: ערוצי המדיה המסורתיים, אתר האינטרנט, הפעילות ברשתות חברתיות, דיוור ויצירת שיתופי פעולה. בערוצי המדיה המסורתיים והעיתונות הארצית, בדגש על מדורי הכלכלה, פורסמו טורי דעה שונים וכן כתבות על פעילות המועצה. דף הפייסבוק של המועצה מתקרב ל-6,000 עוקבים וקיימת בו רמת מעורבות גבוהה ואתר המועצה זוכה לחשיפה של כ-16,000 כניסות בממוצע בחודש.

מחקר ופיתוח

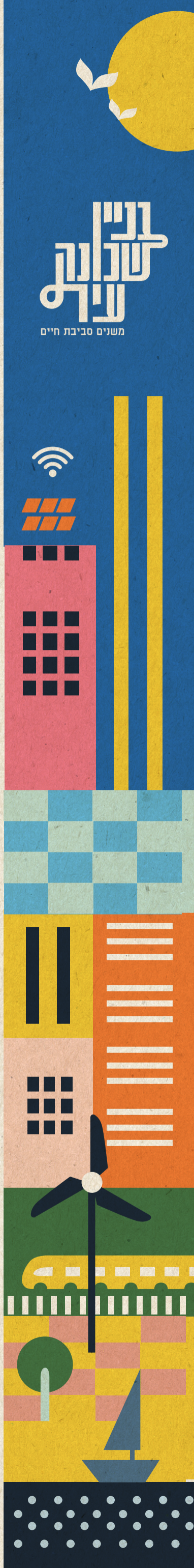
כלי המדידה לשכונות בנות קיימא 'שכונה 360°': שכונה 360° הינו כלי מדידה חדשני אשר מטרתו לקדם את התכנון, הפיתוח והבנייה של שכונות איכותיות, בריאות ומשגשגות לאורך זמן. תהליך הפיתוח של כלי המדידה נמשך זו השנה השנייה ובשנה זו התמקדנו בחידוד ומיקוד הדרישות והמדדים באמצעות בחינת כלי המדידה אל מול תכניות של שכונות בהיקפים שונים, במקומים שונים בישראל, בנייה חדשה והתחדשות עירונית. בספטמבר התפרסמה רשמית גרסת הבטא של כלי המדידה.

מודלים שונים למבנים מאופסי אנרגיה, היתכנותם והתאמתם ליישום בישראל: המחקר, שנערך עבור המשרד להגנת הסביבה והוגש בחודש ינואר, בוחן את היתכנותם של מבנים מאופסי אנרגיה לסוגי בניינים שונים ונפוצים בישראל, מציג אסטרטגיות ומודלים אפשריים למימוש מבנים מאופסי אנרגיה בישראל, וישמש כפלטפורמה לדיון מחזיקי עניין ליישום בפועל של מבנים מאופסי אנרגיה.

מתווה פעולה להטמעת דירוג אנרגטי של מבנים בישראל: תכנית זו נכתבה בשיתוף עם משרד האנרגיה, המים והתשתיות הלאומיות במטרה להטמיע את שפת הדירוג האנרגטי בקרב מקבלי החלטות, אנשי מקצוע בענף הנדל"ן והקהל הרחב.

יישום תובנות מתחום הכלכלה ההתנהגותית במתחם מעונות סטודנטים: העבודה נשענת על תובנות שעלו ממחקר שערכנו עבור המשרד להגנת הסביבה בשנת 2015. העבודה הנוכחית כללה ניתוח של התנהגות הדיירים וניסוח המלצות להתערבויות שמטרתן לעודד התנהגות מקיימת של הסטודנטים במעונות. העבודה נערכה עבור חברת הנדל"ן המנהלת את מתחם המעונות שביקשה, בין השאר, לבחון אפשרות להקטין את צריכת האנרגיה במתחם.

עדכון המדריך הטכני לתקן לבנייה ירוקה: התקן לבנייה ירוקה (ת"י 5281) עבר בשנת 2016 רביזיה מקיפה ונוצר צורך לעדכן בהתאם גם את המדריך הטכני שנועד להוות כלי עבודה עבור אנשי מקצוע לצורך יישום התקן, וכן לשמש את כל המעונייין לקרוא ולהעמיק בדרישותיו. המדריך מפרט את הדרכים בהן ניתן לעמוד בדרישות התקן, וכולל פירוט והרחבה על מאפייני התקן, חשיבותם הסביבתית, הגדרות ומושגים, תקנים ומסמכים נלווים, דרכי יישום וחישובים נדרשים.



הנחיות לכתיבת מדריך למשתמש בדירה ירוקה: מטרת מסמך הנחיות הינה לספק מסגרת ברורה לכתיבת מדריך למשתמש בבניין, בהתאם למאפיין 8.4 בתקן לבנייה ירוקה. המסמך כולל התייחסות לתוכן הנדרש להיכלל במדריך והוא מציע מלל קבוע מראש יחד עם הנחיות לכתיבת מלל ייעודי עבור בניין פרטני וסביבתו. מסמך זה נערך עבור המשרד להגנת הסביבה.

מדריך לרוכש של דירה ירוקה: מדריך זה נכתב עבור המשרד להגנת הסביבה ומטרתו לעודד רכש של דירות ירוקות ומתן כלים ומידע בידי רוכשי דירות פוטנציאליים. המדריך פורסם בפני הקורא את היתרונות המרכזיים של דירות ירוקות ומעלה שאלות וסוגיות שכדאי לברר לפני הרכישה של דירה ירוקה.

מדריך לת"י 1045: התקן עוסק בבידוד מעטפות בניינים והינו תקן חובה בישראל. התקן קובע דרישות מינימליות לבידוד תרמי של המעטפת החיצונית כגון: קירות, גגות, רצפות ומערכת זיגוג, על מנת להשיג תנאי נוחות בסיסיים ולמנוע עיבוי על גבי מעטפת הבניין. המדריך מסביר ומפרט את האופן בו ניתן לעמוד בדרישות התקן. מדריך זה נכתב עבור משרד האנרגיה, המים והתשתיות הלאומיות.

מדריך לת"י 5282: התקן קובע שיטות לדירוג בניינים לפי צריכת האנרגיה הנדרשת לאקלום יחידות דיור או לאקלום והארה של משרדים. תקן זה הינו וולונטרי ואינו מחויב בחוק אך יחד עם זאת, לצורך קבלת דירוג כבניין ירוק לפי התקן לבנייה ירוקה, נדרש מכל בניין חדש (למעט אלו המפורטים בתקן) לעמוד בדרוג אנרגטי לפי ת"י 5282 בדרגה C לפחות. המדריך מפרט את הדרכים בהן ניתן לעמוד בדרישות התקן על פי הגרסה המרשמית והוא נכתב עבור משרד האנרגיה, המים והתשתיות הלאומיות.

כתיבת ניירות עמדה: במהלך השנה כתבנו מספר ניירות עמדה בנושאים הבאים: עמדת המועצה לגבי הצעת החוק להקמת רשות ממשלתית להתחדשות עירונית, מדיניות דיור ארוכת טווח בישראל - יישום בנייה ירוקה כאמצעי בהתמודדות עם משבר הדיור במדינת ישראל - עבור קבינט הדיור הממשלתי, עירוב שימושי קרקע - עבור משרד הבינוי והשיכון ופורום 'קיטו'.

פרסום מאמרים במקורות שונים: במהלך השנה פרסמנו כמה מאמרים ביניהם: מאמר בנושא כלי המדידה 'שכונה 360°' בגיליון מיוחד של כתב העת 'אקולוגיה וסביבה', מספר מאמרים בנושאי בנייה ירוקה וקיימות עירונית בספר Fields of Tomorrow בעריכת האדריכל דוד כנפו ופרסום טורי דעה שונים באמצעי התקשורת.

הרצאות: במהלך השנה העברנו עשרות הרצאות בנושאים שונים הקשורים לתחומי הידע שפיתחנו במועצה במסגרת ימי עיון, קורסים, הכשרות, כנסים וסדנאות, בפני קהלים שונים המורכבים ממקבלי החלטות ואנשי מקצוע בתחומי התכנון והבנייה, יצרני חומרים ומוצרים ועובדי רשויות מקומיות ומשרדי ממשלה.

בית הספר לבנייה ירוקה

השנה בית הספר הגדיל משמעותית את מספר הפעילויות וההכשרות ואת היקפן וכמו כן הרחיב את פריסתן הגיאוגרפית לכל רחבי ישראל - ממגידל שמס ועד באר שבע כל זאת בהתאם למטרת העל של בית הספר - הנחלה, שימור והעצמת הידע בתחומי בנייה ירוקה בקרב אנשי מקצוע בתחום התכנון, הבנייה והמקצועות הנושקים. פעילות בית הספר פנתה השנה לאנשי מקצוע מתחומים שונים ומגוונים ובסך הכל השתתפו בפעילויות כ-2,650 איש. מדובר בעלייה של 60% בהשוואה לשנה שעברה.

309 אנשי מקצוע השתתפו בסדנאות מקצועיים: לבית ספר רקפות ולחברת קליל, למערכת מים מושבים בגני תקווה, לאתר מחזור הפסולת של חברת בני וצביקה, ליבנה הירוקה ולחברת אלוט עשת, למשרדי חברת הרמוניק וחברת אינטל, לחברת גלובל ישראל, לעיר הבה"דים ולחברת אקרשטיין, לחברת אלגוטק.

509 אנשי מקצוע ומתעניינים מהקהל הרחב השתתפו בסדנאות ובסדנאות במסגרת שבוע הבנייה הירוקה: סיור למגדל המשרדים אמות אטריום, סיור למשרדי חברת גוגל, סיור לבית הירוק בטבעון, סיור למוסך ירוק של חברת מצדס, סדנת בנייה בבוכ, סדנת לרשויות בנושא ערים חכמות בהשתתפות ניגיל גייקוב מעיריית בוסטון, סדנת Hacking the city, סדנת קהילות חכמות, פורום על הבר בהשתתפות אדרי' סדיסיה דה שסטנה מעיריית פריז, סדנת עיצוב ביופילי בהנחיית אדרי' אוליבר הית, מפגש אדריכלים בבצלאל עם האדרי' צ'ארלס רנפרו, מפגש בוגרי סיורי המועצה לחו"ל ומושב למרצים בתחומי הבנייה הירוקה.

118 אנשי מקצוע השתתפו בסדנאות בנושאים: תוכנת energyUI, מעטפות חכמות - הגישה הפרגמטית, חקלאות עירונית יצרנית ובידוד.

229 אנשי מקצוע השתתפו בקורסים ארוכים: מלווה בנייה ירוקה, בנייה ירוקה לקבלנים ומנהלי פרויקטים, מתחמי תעשייה ירוקים, ארגז כלים לתכנון מקיים באדריכלות נוף, וובינר על תכנון מקיים בפרייבורג.

198 אנשי מקצוע השתתפו בהכשרות ייעודיות במשרדי אדריכלים: רן בלנדר אדריכלות ובינוי ערים, לוטן אדריכלים, גיורא גור אדריכלים, MY Architects, יסקי מור סיוון אדריכלים ומתכנני ערים, אבירם אדריכלים, לארי שטרנשיין אדריכלים, רחל וינר אדריכלות ונוף.

61 אנשי מקצוע השתתפו בהכשרות ייעודיות לחברות: שיכון ובינוי וחברת החשמל.

263 אנשי מקצוע השתתפו בהכשרות ייעודיות לרשויות מקומיות ומשרדי ממשלה: משרד הביטחון, משרד הבינוי והשיכון, מרכז השלטון המקומי, עיריית הרצליה, עיריית חיפה.

24 אנשי מקצוע השתתפו בסיור מקצועי לחו"ל: הסיור השנה התקיים בבדצלונה.

331 אנשי מקצוע השתתפו בימי עיון: דיבייט בנושא בנייה ירוקה, תכנון ביופילי, יום עיון בנושא משטר הרוחות באתר, מיקום תחנת הרכבת בתכנון העירוני, תכנון מקיים בעיר פרייבורג, התקן הישראלי 1045 - התייעלות אנרגטית בבנייה מתועשת, וובינר בנושא שילוב היבטים של כלכלה התנהגותית בבנייה ירוקה.

144 סגלי הוראה ואנשי תעשייה השתתפו בימי עיון: יום עיון למרצים במכללות להנדסאים ומפגש סגלי הוראה - תעשייה.

464 אנשי מקצוע וקהל רחב השתתפו באירועים מיוחדים: ובהם שיפוץ ירוק ואירועי 10X10.

קהילת החברים

לקהילת החברים הצטרפו השנה 49 חברות חדשות, ובכך מונה המועצה כ-270 חברות. מיקוד הפעילות השנה היה במתן ערך לחברות המועצה וחיזוק תחושת השייכות. בין הפעילויות שקיימנו השנה: שלושה סיורים מקצועיים במפעלים של החברות 'קליל', 'אלוט עשת' ואקרשטיין, הכשרות לאדריכלי נוף בשיתוף חברת אקרשטיין, וסדנאות "ארגז כלים" לבנייה ירוקה במשרדי החברות 'גלובל קוואלטי', 'רגבה', 'טמבור', 'אינובייט' ו'SID. בנובמבר נערך יום עיון עבור חברות המועצה שעסק ברביזיה לתקן 5281 ובו חברי המועצה נהנו ממידע מקצועי ותשובות לשאלות רבות סביב התקן. השתתפות החברות בכנס השנתי עלתה על

הציפיות עם 49 חברות שהעניקו חסות, מגוון הרצאות וסדנאות ומעל 1500 מבקרים. על פי מיטב המסורת, לקראת חג הפסח ערכנו הרמת כוסית חגיגית במשרדי שיכון ובינוי במסגרתה גלית כהן, סמנכ"לית בכירה לתכנון ומדיניות במשרד להגנת הסביבה, הציגה את השלכות ועידת האקלים בפריז על שוק הבנייה בשנים הקרובות עם השתתפות של למעלה מ-100 נציגי חברות. בנוסף, במהלך השנה העברנו הרצאות מקצועיות בנושאים שונים במשרדי החברות ביניהן: געש תאורה, אלום עשתי, אלעד ישראל ועוד. כמו כן ערכנו שני ימי שיח ירוק ובו הועלו סוגיות בעולם הבנייה הירוקה לדיון נרחב ומעמיק בקרב עמיתי המועצה. בנוסף, חברות רבות קיבלו חשיפה שיווקית באמצעי המדיה השונים של המועצה כגון אתר "הקטלוג" - מאגר המוצרים והשירותים לבנייה ירוקה, דף הפייסבוק, הניוזלטר החודשי ועוד.

אות הבנייה הירוקה: אות הבנייה הירוקה הוענק זו השנה השנייה לאנשי מקצוע ופעילים בולטים בתחום הבנייה הירוקה. עשרות הגישו מועמדות והמליצו על מועמדים. הזוכים על פי הקטגוריות: אות החדשנות לאדריכל חן שליטא, אות המנהיגות לפרופ' יצחק מאיר (סאקיס), וציון לשבח לגב' דפנה הר אבן.

קידום מדיניות, רגולציה ותקינה

קידום בנייה ירוקה במסגרת התכנית להפחתת פליטות חממה: המועצה הייתה שותפה בוועדה הבין-משרדית שהוקמה על ידי המשרד להגנת הסביבה והייתה אחראית לניסוח תכנית פעולה שמטרתה השגת יעדי ההפחתה שנקבעו בהחלטת הממשלה. המועצה הייתה שותפה פעילה בוועדה שעסקה בסקטור המבנים ובמסגרת זו קידמנו את הרחבת היישום של התקן לבנייה ירוקה (ת"י 5281), הטמעה של נושא האנרגיות המתחדשות, שיפוץ ירוק של מבנים קיימים ועוד.

תחרות ארצית - בתי ספר ירוקים: יוזמה של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה, המשרד להגנת הסביבה ומשרד החינוך שמטרתה לעודד חשיבה וחדשנות בבנייה ירוקה בבתי הספר בישראל. התחרות מותגה כ"לומדים במרחב ירוק" והיא מיועדת לבתי ספר יסודיים ירוקים מתמידים, אשר הוסמכו ככאלה על ידי המשרד להגנת הסביבה ומשרד החינוך, מכירים את נושא הקיימות ועוסקים בו כבר מספר שנים. עבורם, התחרות מהווה הזדמנות להתקדם צעד נוסף וליהנות מזכייה בפרס כספי שיאפשר הקמה של פרויקט פיזי במרחב הבית ספרי. בתי הספר המשתתפים בתחרות יעברו תהליך בו יפתחו רעיון ויהפכו אותו לבר מימוש בליווי מקצועי של אנשי מקצוע מתחום הבנייה הירוקה ומהתחום הפדגוגי. בחודש יוני 2017 יבחרו שלושה בתי ספר זוכים שיזכו בפרס כספי שיסייע להם לממש את הרעיון הלכה למעשה. מהלך זה משתלב בחזון המועצה הישראלית לבנייה ירוקה לסייע לכמה שיותר מבני חינוך ובתי ספר ליצור תרבות בת קיימא בקהילתם. בעזרת השינוי במבנה הפיזי יתחולל גם שינוי בחשיבה ובלמידה של נושא הקיימות בכלל ושל נושא הבנייה הירוקה בפרט, ואלו יחלחלו אל התכנים ואל ההתנהלות היומיומית של בתי הספר. התחרות הינה מהלך להעלאת מודעות בקרב כלל מחזיקי העניין מתוך מטרה לקדם מדיניות התומכת בבנייה ושיפוץ של בתי ספר על פי עקרונות הבנייה הירוקה.

מתווה פעולה להטמעת דירוג אנרגטי של מבנים: כחלק מהתכנית להפחתת פליטות חממה, המועצה הובילה מתווה פעולה להטמעת דירוג אנרגטי של מבנים בישראל, עבור משרד האנרגיה, המים והתשתיות הלאומיות. דירוג אנרגטי למבנים, בדומה למדבקת דרוג אנרגטי שמושמט בהצלחה במוצרי חשמל, תהווה זרז להעלאת המודעות והביקוש לדירות ומבנים בעלי תפקוד אנרגטי גבוה.

קידום ההטמעה של בנייה ירוקה במדיניות הדיור בישראל: המועצה רואה למטרה להטמיע עקרונות של בנייה ירוקה בפעילותם של גורמי התכנון וגופי המדיניות אשר אמונים על תכנון וביצוע של מדיניות דיור בישראל. המועצה ריכזה צוות רב תחומי שפעל במשותף לבחינת צעדי מדיניות אשר יתחשבו לא רק בהיקף יחידות הדיור אלא באיכות של הבינוי העתידי ובצמצום ההשפעות הסביבתיות. במסגרת זו נערכו פגישות עם קובעי מדיניות והוגש נייר עמדה המפרט אמצעים והמלצות להטמעת בנייה ירוקה במדיניות הדיור הנוכחית.

קידום שכונות בנות קיימא בישראל: המועצה שמה לה למטרה לקדם מרחב בנוי בר קיימא בישראל ובכלל זה לקדם תכנון ובינוי בר קיימא של סביבות מגורים. כלי המדידה שכונה 360° מהווה פרויקט מרכזי לקידום מטרה זו, אך בנוסף המועצה שותפה ליוזמות ופורומים שונים העוסקים בנושאים של עירוניות ותכנון מקיים ובהם: פורום קיטו ביוזמת משרד הבינוי והשיכון, פעילות המטה הלאומי לעירוניות בהובלת משרד הבינוי והשיכון, פרויקט קיימות עירונית של מכון ירושלים למחקרי מדיניות, פורום הארגונים לקידום תחבורה בת קיימא ועוד.

פעילות להרחבת השימוש באנרגיות מתחדשות: יחד עם גופים נוספים פעלה המועצה להסרת חסמים בתחום זה. השנה היו מספר הצלחות כשבין השאר, לאחר מספר שנים של מאבק, אישרה הכנסת פטור מארנונה על מתקנים סולאריים ביתיים.

פעילות פורום הבידוד של המועצה: פורום הבידוד הינו יוזמה עסקית חברתית שמטרתה להביא לשיפור באיכות המבנים ובתפקודם האקלימי. הפורום מונה שמונה חברות המשווקות מוצרים ופתרונות: איטונג, פוליביד, תרמוקור, האמה, גולמט, מיסטר פיקס, מלגול ואורבונד. הפורום פועל לקידום המודעות ולהסרת חסמים שמונעים יישום יעיל ורחב של הידע והיכולות שנצברו בענף הבנייה במספר ערוצי פעילות מרכזיים, מול אנשי מקצוע, מקבלי החלטות והקהל הרחב. השנה המשכנו לקדם את נושא הבידוד והפקנו את 'מדריך הבידוד לדייר'.

חדשנות בבנייה: אנו פועלים להטמעת חדשנות בבנייה ולטובת כך יצרנו שיח עם גופים שונים ובהם קהילת קונסטרוקשן-טק של גוגל, הרשות לחדשנות במשרד הכלכלה, משרד הביטחון וחברות מועצה. בשנת 2017 יושק מיזם Tech Make Build ובמסגרתו יפורסם דו"ח חדשנות בבנייה המרכז את האתגרים, החסמים וההזדמנויות לפיתוח והטמעה של חדשנות בענף הבנייה בישראל.

ליווי תהליך אימוץ התקן לבנייה ירוקה ברשויות המקומיות: השתתפות בוועדת ההיגוי ובוועדת צוות הבקרה והמעקב אחר יישום החלטת פורום ה-15 בדבר הטמעת בנייה ירוקה בערי הפורום.

השתתפות בפורום העירוני לתכנון ובנייה בני קיימא במסגרת פורום ה-15: פורום זה נפגש באופן שוטף לדיון מקצועי שמטרתו גיבוש מדיניות של בנייה ירוקה בערים. בנוסף, תפקידו של הפורום הוא לעודד ולסייע להטמעה של עקרונות בנייה ירוקה בכל רבדי התכנון העירוני, למפות את החסמים לקידום בנייה ירוקה ולפעול להסרתם ולאגם ולרשת מידע בין העיריות.

עדכון התקן הישראלי לבנייה ירוקה והשתתפות בוועדות מכון התקנים: המועצה הייתה שותפה פעילה בדיוני הרביזיה לתקן הישראלי לבנייה ירוקה (ת"י 5281) אשר התפרסמה ברבעון השני של שנת 2016.

הכנס השנתי החמישי לבנייה ירוקה ושבוע הבנייה הירוקה

הכנס השנתי של המועצה הפך להיות האירוע המוביל בישראל לקידום השיח והפעילות לקידום מרחב בנוי איכותי ומתקדם. גם השנה היווה הכנס השנתי את אירוע השיא בשבוע הבנייה הירוקה - שבוע שלם שהוקדש לפעילויות שונות ובהן סיורים, ימי עיון, הרצאות, סדנאות ועוד. אלפי אנשי מקצוע השתתפו בשלל הפעילויות והאירועים, מתוכם כ-1,500 איש נכחו בשני ימי הכנס בלבד - מקבלי החלטות, אנשי מקצוע, חוקרים ופעילים בתחום.

השנה המשכנו לחזק את עוצמת האירוע ולשמר את הצלחתו תוך מימוש מספר מטרות מרכזיות:

- הרחבת השיח מרמת הבניין הבודד לשכונה ולעיר ובחינת מכלול ההקשרים בין הקטגוריות השונות.
- העמקת השיח בשלושת הקטגוריות בניין-שכונה-עיר תוך הבלטת המרכיבים ההופכים את הבנייה למתקדמת, חכמה ואיכותית.
- חיבור בין מגזרים ותחומי עיסוק וחיזוק הנטוורקינג בין הפעילים בתחום.
- העמקת הגיוון בקרב קהלי היעד ופתיחת השיח לבעלי עניין חדשים.
- השתתפות של מובילי דעה בתחום ברמה המקומית והגלובלית.

'הקטלוג' - מוצרים ושירותים לבנייה ירוקה

אתר **הקטלוג** לבנייה ירוקה, המאגד מידע מקצועי וסביבתי אודות מוצרים ושירותים לבנייה ירוקה, גדל והתרחב בשנה השלישית לפעילותו. החשיפה לאתר גדלה משמעותית ועומדת על למעלה מ-14,500 כניסות בממוצע לחודש ועל למעלה מ-35,000 צפיות בדפים הפנימיים. בחודש דצמבר נשבר שיא הכניסות לאתר ומספרן הגיע לכ-24,000! בשנה זו נוספו לאתר 80 כרטיסי מוצר חדשים וכיום האתר כולל כ-500 כרטיסי מוצר. באתר מיוצגות 118 חברות יצרניות ויבואניות של מוצרים תומכי בנייה ירוקה ורשומים בו כ-110 נותני שירות בבנייה ירוקה.

תקשורת והקהל הרחב

במהלך השנה חיזקנו את התקשורת שלנו עם קהלים שונים באמצעות צינורות התקשורת של המועצה: ערוצי המדיה המסורתיים, אתר האינטרנט, הפעילות ברשתות חברתיות, דיור ויצירת שיתופי פעולה.

השנה קראו אותנו יותר, עקבו אחרינו, השתלבו בשיח שהובלנו ברשתות החברתיות והשתתפו בפעילות שלנו יותר מכל שנה שקדמה לה, הרבה הודות לפעילות השוטפת שלנו בערוצי התקשורת. מהלכים אלו סייעו לקדם את המודעות לבנייה הירוקה ולעודד מעגלים נוספים של אנשי מקצוע והקהל הרחב לקחת חלק בעשייה.

בערוצי המדיה המסורתיים באנו לידי ביטוי בטורי דעה שונים ובחשיפה של פעילות המועצה בעיתונות ארצית, בדגש על מדורי הכלכלה; דף הפייסבוק של המועצה מתקרב ל-6000 עוקבים וקיימת בו רמת מעורבות גבוהה של לגבי הנושאים המועלים; רשימת התפוצה של פעילות המועצה גדלה לכ-10,000 נמענים ואתרי המועצה זוכים לחשיפה של כ-16,000 כניסות מדי חודש.

מבט ל-2017

בשנת 2017 מתוכננות פעילויות רבות בשלל הגזרות בהן פועלת המועצה: מחקר ופיתוח, קידום מדיניות ורגולציה, חינוך והכשרות, קהילת החברים ועוד. השנה נשים דגש על קידום מרחב בנוי בר קיימא בישראל באמצעות שילוב של חשיבה ארוכת טווח, מתקדמת וחדשנית בתכנון, בפיתוח ובבנייה. בכלל זה אנו מבקשים לעודד חדשנות בתכנון ובבנייה באמצעות מספר מיזמים ושיתופי פעולה עם המגזר הציבורי והפרטי, לקדם בנייה ירוקה של בתי ספר בשיתוף עם משרד החינוך והמשרד להגנת הסביבה, לעודד התנהגות מקיימת יותר במבנים באמצעות הטמעת תובנות מתחום הכלכלה ההתנהגותית, לקדם את נושא החיסכון באנרגיה באמצעות בנייה מאופסת אנרגיה, דירוג אנרגטי למבנים וקידום השימוש באנרגיות מתחדשות, להפיץ את הידע באמצעות כתיבת מדריכים וקיום הכשרות, סדנאות, סיורים וימי עיון וכן באמצעות פלטפורמות כגון אתר הקטלוג, אתר המועצה והרשתות החברתיות, ולהרחיב את קהילת החברים במועצה מתוך הבנה שבנייה ירוקה היא לא טרנד חולף, אלא סטנדרט בנייה הכרחי, והשיתוף פעולה עם המועצה מהווה חיבור למרכז הידע והשתייכות לקהילה המקדמת בנייה בת קיימא.