



# בנייה ירוקה – בפעילות הממשלתית 2016-17

## עדכונים:

תכנית לאומית להפחתת פליטות גזי חממה והתייעלות אנרגטית ,  
רביזיה בתקן 5281,  
תמיכות ותמריצים (תיעוש, שכונה טובה, מענקי התייעלות)  
הסדרת תחום תיווי ובדיקות לתקן 5281



# תכנית לאומית להפחתת פליטות גזי חממה

- אפריל 2016 - החלטת ממשלה מס' 1403
- תכנית לאומית ליישום היעדים להפחתת פליטות גזי חממה ולהתייעלות אנרגטית: (מספר צוותי עבודה ממשלתיים)
- 17% התייעלות בצריכת חשמל, 17% מתחדשות, 20% הפחתה בנסועה ביחס ל2030 BAU
- **תכנית המלצות להסרת חסמים לאנרגיות מתחדשות**
- **תכנית והמלצות לקביעת דירוג אנרגטי של מבנים**
- **המלצות להטמעת אנרגיה מתחדשת במבני דיור ממשלתי**
- **הפחתת פליטות גזי חממה מ מבנים**



# הפחתת פליטות גזי חממה ממבנים

- בחינת אמצעים להרחבת מספר המבנים בבנייה ירוקה
- הרחבת הגורמים העוסקים בהתעדה
- כלים כלכליים לתמרוץ וסיוע לעמידה בתקן בנייה ירוקה
- בחינת אמצעים טכנולוגיים והיתכנות יישומם
- בחינת עלות תועלת של אמצעים
- **הופצה טיוטת דו"ח ועדה הכוללת:**
- **המלצות להסרת חסמים**
- **המלצות לאמצעים רגולטוריים, כלכליים, אינפורמטיביים**
- **המלצות לטווח קצר ולטווח ארוך**



# רביזיה בת"י 5281

- מרץ 2016 הושלמו דיוני וועדות המומחים בה. הציבור ואושרה גרסת 2016
- שינוי מבנה התקן - 5 חלקים (כללי, מגורים, מאוחד-לא מגורים, גרעין מעטפת-משרדים, תעשייה+מתחמי תעשייה)
- בוצע עדכון לכלל החלקים, עדכון לחלות התקן לפי סוגי מבנים, היתרים
- הוחלט על שינוי מבנה ועדות המומחים (הואצלו סמכויות לוועדה הכללית)
- במקביל מתבצע עדכון של 5282 (מגורים, משרדים) ופרסום חדש (תיירות, חינוך)
- עדכון ממשק להליכי רישוי
- **התקן בגרסת 2016 יקבל תוקף בלעדי מ נובמבר 2017**
- **לא יתאפשר שימוש בגרסת 2011**



## תמיכות ותמריצים

- תקצוב תוספות למבני חינוך בעיר חריש (ה. ממשלה) 9 מלש"ח.
- מתן תוספת לבנייה רוויה מתועשת למגורים (9-3 קומות) 5 מלש"ח.  
(בשיתוף משרדי כלכלה, בינוי ואוצר)
- פרסום ק"ק להתייעלות אנרגטית ולמתחדשות לרשויות אזורי עדיפות  
לאומית 80 מלש"ח. (בשיתוף קק"ל)
- פרסום תכנית מענקים לעסקים ורשויות להתייעלות אנרגטית 75 מלש"ח.  
(אוצר, כלכלה, אנרגיה) מתוך 300 מ.
- פרויקט שכונה טובה – יצור אנרגיה על מבני שיכון בפריפריה 40 מלש"ח.  
(בשיתוף קק"ל ומשבה"ש)
- **ב 2017 פרסום תכנית ערביות מדינה להתייעלות אנרגטית**
- **תקצוב בתי ספר חדשניים וירוקים בשיתוף מ.ה.חינוך 10 מלש"ח**



## מפרטים, בינוי ומחקר

- חיוב ת"י 5281 במכרזי חברת דירה להשכיר
- עדכון מפרט מחיר למשתכן משופר – בחלק מדרישות התקן
- 3 מבנים (ציבוריים) מאופסי אנרגיה (2 מהם בליווי ממשלתי) הושלמו 2 מחקרי בנייה ירוקה מאופסת אנרגיה
- פורסם דו"ח ביניים – הגה"ס בניה ירוקה למגורים – עלויות וחסמים. מפורסם באתר המשרד.

**ב 2017 מחקר (מרכז מילקן) יישומי להטמעת אמצעים להתייעלות סביבתית במבני מסחר, משרדים ותיירות פרסום 8 מחקרי מדענית ראשית**



# הרחבת תחום ההתעדה והסדרתו

- השלמת הכשרת 34 בוגרי קורס בודקים לת"י 5281 – דצמ 2016
- נוספה מעבדה שלישית לתחום הבדיקות
- המשרד בוחן את האמצעים הנדרשים לשם הסדרה והרחבה של תחום הבדיקה והתיווי של בניה ירוקה

## ב- 2017

- תקצוב וביצוע קורס שמירת כשירות לבודקים (בשיתוף המועצה)