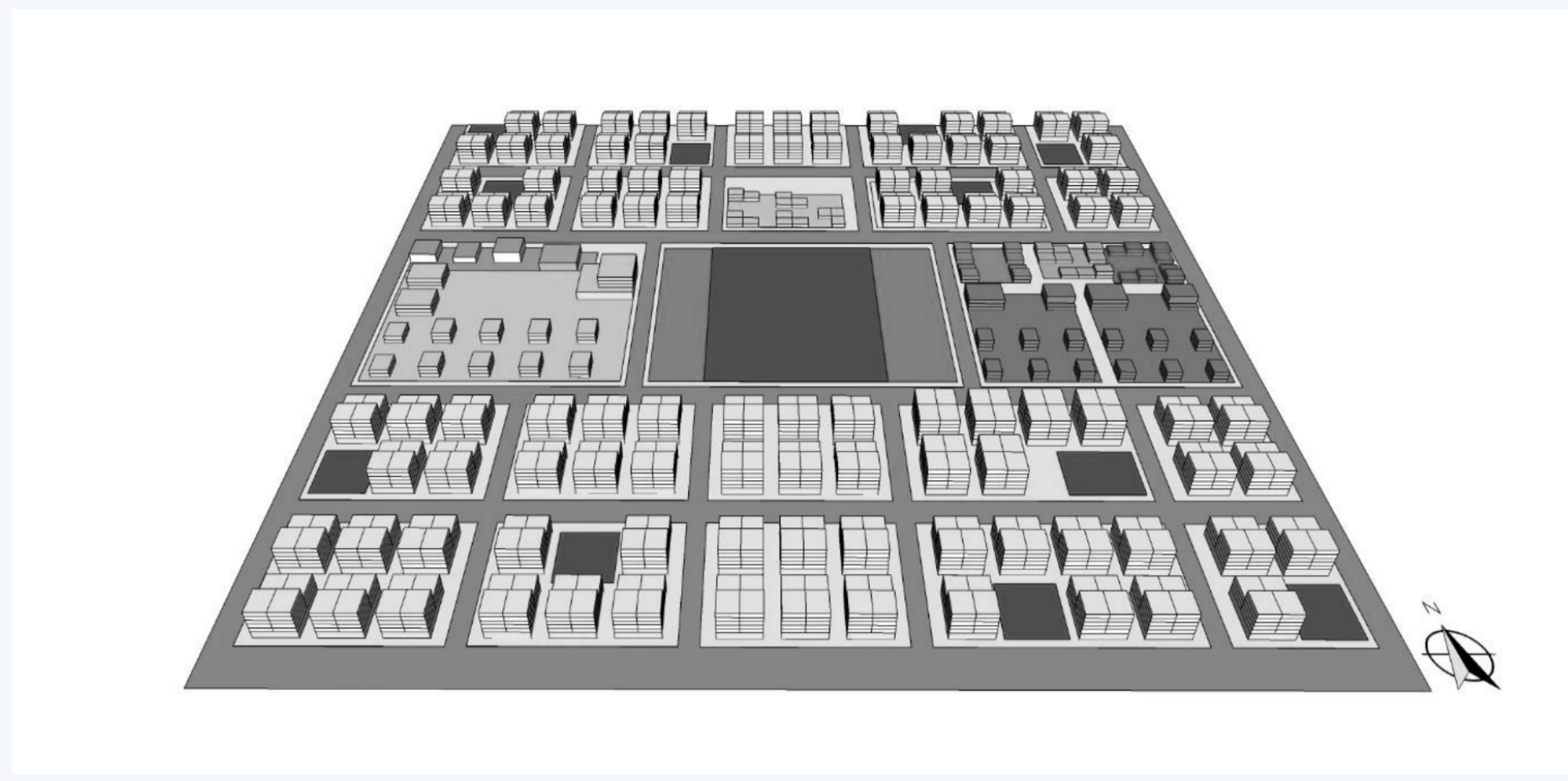




# RESEARCH + INNOVATION

רשות מחקר וחדשנות בצלאל  
Bezele Research & Innovation Authority  
سلطة البحث والتجديد بتسلايل



תרשים 8.3: מודל הבסיס. מתוך תכנון עירוני ובניה ירוקה, אדריכל יונתן נתניאן, אדריכל ברק פלמן ואדריכל אורי שלום

**השנה החדשה בפתח - אנו מזמינים אתכם ללמוד עוד על פעילות הרשות ולהגיש הצעות מחקר חדשות! מפגש פתיחת שנה יתקיים ביום ג', ה' 3 לנובמבר 2015, בחדר סגל בקמפוס הר הצופים. במפגש נציג מידע על מחקרים חדשים, מסגרות שיתוף פעולה ועוד. הזמנה עם פרטים נוספים תועבר בהמשך.**

**לקראת הסבבים הקרובים של תוכנית HORIZON2020, של האיחוד האירופי, נקיים מפגש הכנה עם יועצי בצלאל. לפרטים נוספים:**

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/draft-work-programmes-2016-17>

## עדכונים

אנו מזמינים מרצים מעוניינים להיעזר בנו בהגשת מועמדות לתכנית עם המוסדות איתם בצלאל מקיימת שיתוף פעולה, וכן בהגשת בקשות ליצירת שיתוף פעולה עם מוסדות נוספים.

## שיתוף פעולה במסגרת ארסמוס



## מחקרים פעילים

מודלים, קריטריונים ומתודולוגיות לקראת מפת דרכים לאדפטציה מקומית.

הדיון בחלקם המרכזי של מבנים בפליטת גזי חממה ובמידה והאופן שבו יש להפחית פליטה זו מקבל חשיבות הולכת וגוברת בארץ ובעולם; בתוך מסגרת דיון זו, מעבר לתקני בניה ירוקה, רעיון האיזון בין צריכת האנרגיה וייצור האנרגיה במבנים הולך ומקבל מיקוד, איזון זה מבטא במונח בניה מאופסת אנרגיה. מושג הבניה מאופסת האנרגיה בעולם הפך בשנים האחרונות לנפוץ ולא אחת משמש כאינדיקטור לרמת מחויבות גבוהה של הבניין לנושא הסביבתי מעבר לתקן, ולאחרונה מסמכי מדיניות לאומיים החלו לכלול את מושג איפוס האנרגיה כיעד לאומי לקראת התייעלות אנרגטית וסביבתית. מתוך ההגדרה הרחבה צצו תני הגדרות המבטאות יחס שונה באופן כמותי ואיכותי לאיזון בין צריכת אנרגיה וייצורה בבניינים. בעקבות חוסר הבהירות בהגדרת מבנים מאופסי אנרגיה ומגמת התמסחרות המושג, גבר הצורך ביצירת אמות מידה משותפות לצורך יכולת הערכה אפקטיבית של מבנים שמגדירים עצמם כמאופסי אנרגיה, וכך מדינות שונות באמצעות מחקר החלו להגדיר לעצמן את היעדים בתחום ואת הקריטריונים לאיפוס וההיררכיה ביניהם בהתאם לקונטקסט המקומי.

בישראל הדיון בבניה מאופסת אנרגיה למעשה טרם החל ועל כן ההזדמנות קיימת לבצע חשיבה מובנית למיקוד התחום מתוך מגבלות והזדמנויות האקלים ומסורת התכנון המקומיים ובהתחשב בבסיס הידע התיאורטי והיישומי שהולך ומצטבר בעולם. מתוך כך, מחקר זה שואף:

- 1 תחילה לבנות מסגרת רחבה לדיון בנושא בניה מאופסת אנרגיה תוך סקירת המודלים הקיימים בעולם.
- 2 להתוות קווים מנחים ואמות מידה להתאמת הדיון בבניה מאופסת אנרגיה לאקלים הפיזי, התכנוני והכלכלי המקומיים.
- 3 להציע תשתית מתודולוגית יישומית בראי התקן לבניה ירוקה (ת"י 5281) לקראת פיתוח מדיניות איפוס אנרגיה מושכלת בקני מידה וטיפוסי בניה שונים (מגורים, משרדים, שכונות מגורים וכיו"ב).

## לקראת בניה מאופסת אנרגיה בישראל המחלקה לארכיטקטורה אדר' אורי שלם, אדר' ברק פלמן ואדר' יונתן נתניאן המשרד להגנת הסביבה



## קולות קוראים

**רשות המחקר מעודדת מרצים המעוניינים לחפש הקשרים והזדמנויות חדשות באומנויות ועיצוב בתחומים שונים אשר אינם ברורים מאליהם ותהיה זמינה וערוכה לעזרת המרצים המבקשים להגיש בקשות לקולות הקוראים.**

## קרן אנה לינד Anna Lindh



נושאים:  
• חינוך לאזרחות רב־תרבותית  
• שיתוף פעולה אמנותי רב־תרבותי

המחקר הינו מחקר בינלאומי ומחייב שיתוף פעולה בין חוקרים ממדינות שונות. לרשימת המדינות הרלוונטיות: <http://annalindhgrants.org/guidelines>

**מועד הגשה: 15 בדצמבר 2015**  
למידע נוסף: <http://annalindhgrants.org>

## הקרן הלאומית למדע ISF



• מענקי מחקר אישיים מטרת הקרן היא להעריך, לבחור ולתמוך בהצעות למחקר בסיסי הראויות למענקי מחקר, המדויקים והטכנולוגיה, מדעי החיים והרפואה, מדעי הרוח ומדעי החברה. שייבחרו על בסיס מצוינות ואיכות מדעית, וללא קשר להשתייכות מוסדית, בתחומים של המדעים. רשאים להגיש בקשות: חוקרים בארץ בעלי תואר שלישי או MD - באמצעות הרשות למחקר ולפיתוח של מוסדם, או באמצעות גוף מוסדי מקביל.

**מועד אחרון להגשה לקרן: 8 בנובמבר 2015** בשעה 12:00 בצהריים  
למידע נוסף: <http://www.isf.org.il/downloads/Applications/Guidelines.pdf>

• תכנית ביכורה - הנחיות להגשת בקשה למסלול האישי תכנית ביכורה מיועדת לקדם מחקרים חדשניים ויוצאי דופן בעלי פוטנציאל לפריצת דרך. מחקרים כאלה, מעצם טיבם אינם מתאימים למימון במסלולים המקובלים עקב היותם, בדרך כלל, עתירי סיכון ונעדרי ביטוח קודם.

**מועד האחרון להגשה לקרן: 6 בדצמבר 2015** בשעה 12:00 בצהריים  
למידע נוסף: [http://www.isf.org.il/downloads/Applications/Bikura\\_Guidelines.pdf](http://www.isf.org.il/downloads/Applications/Bikura_Guidelines.pdf)

משרד הכלכלה מפעיל מספר תכניות מימון למחקר ופיתוח (מגנט). מטרת המו"פ במשרד הכלכלה הוא לעזור לתווך בין האקדמיה לתעשייה, בעיקר על מנת לחזק את התעשייה.

נופר - הכוונת המחקר הבסיסי ליישומים בעלי עניין לתעשייה  
**מועד הגשה קרוב: 30 בנובמבר 2015**  
למידע נוסף: <http://www.magnet.org.il/article.aspx?id=687>

## משרד הכלכלה



## קרן ספנסר



הקרן נוקטת גישה פראקטיבית, הכוללת זיהוי אתגרים חברתיים ופיתוח פתרונות חדשניים בשותפות עם ארגונים מתאימים, תוך בניית שותפויות ובחינת התוצאות וההשפעה החברתית. בד בבד, הקרן בוחנת גם פניות המגיעות אליה באופן עצמאי.

**הגשת פניות למענקים:**

הקרן מקיימת שלושה סבבי מענקים מדי שנה. משך תקופת המענק בדרך כלל בין 3 ל-5 שנים.

**המועד הבא להגשת בקשות למענקים: עד ה' 31 בדצמבר 2015**

למידע נוסף: [http://www.rcf.org.il/index.php?option=com\\_content&view=article&id=60&Itemid=172&lang=he](http://www.rcf.org.il/index.php?option=com_content&view=article&id=60&Itemid=172&lang=he)

**למידע נוסף ועזרה אנא צרו קשר עם הרשות בדרכי התקשורת הבאות:**

אתר הרשות: [www.bezele.ac.il/about/research](http://www.bezele.ac.il/about/research)

דוא"ל: [research@bezele.ac.il](mailto:research@bezele.ac.il)

טלפון: 02-5893214

פקס: 02-5820595