

המשרד החיפני קנפו- כלימור ניצח בתחרות אדריכלים יוקרתית

אדריכלות

דן לוי



גידולים על גג הבניין

המשרד החיפני זכה בתחרות בנושא מגורים ברי קיימא בסין הפרויקט המהפכני בשם "אגרו האוזינג", שאמור לקום בעיר הוחאן שבסין, מציע בניין מגורים המורכב מחממה רב קומתית המשולבת עם בניין מגורים

לסוגיהם. ראוי לציין כי הגידול בחממה איננו מצריך ידע קודם ובעזרת הכשרה קצרה, כל אדם יכול לנהל את מערכת הגידולים באופן עצמאי. מבצעי הפרויקט טוענים כי ב"אגרו האוזינג" טמונים יתרונות רבים: חיסכון ניכר באנרגיה (בניינים כיום הם צרכני האנרגיה הגדולים ביותר), אספקת מזון אורגני, טרי, נטול ריסוסים ומחלות, שחרור אדמות חקלאיות לטובת ייעור (עצים תורמים לצמצום הפגיעה בשכבת האוזון), מניעת זיהום הקרקע בחומרי הדברה וברעלים שבחקלאות המסורתית, יצירת מקומות עבודה בסמוך למגורים (גידול ירקות ומכירתם של עודפים), צמצום הצורך בפיתוח תשתית תחבורתית, בזכות ייצור המזון בסביבת המגורים המביא לחיסכון בשינועו.

צמצום שטחים מסחריים המיועדים למכירת ירקות, חיזוק הקשר החברתי בין בני המשפחה (טיפול משותף בחממה), העלאת המודעות הציבורית לחיים ברי-קיימא ולשמירה על איכות הסביבה ושימוש מושכל במים ממוחזרים לצורך השקיה.

מערך גידול חקלאי בטכנולוגיה זמינה על מצעים נטולי אדמה, עם מערכות מתקדמות להשקיה בטפטוף. פרויקט ה"אגרו האוזינג" משתלב בראייה הגלובלית של חיפוש אחר פתרונות לחיסכון באנרגיה וניצול מיטבי של משאבי הטבע, תוך שמירה על איכות הסביבה ומניעת זיהומה.

בבניין משולבת מערכת חימום וקירור המופעלת על-ידי מערכת סולרית ומערכת גיאו-תרמית, העושה שימוש במי תהום זמינים.

מערכת ההשקיה של החממה מבוססת על מיחזור "מים אפורים" הנאספים מדירות המגורים, וכן מאגירת מי הגשם מהגגות. שטח החממה בהיקף של כ-10 מטר מרובע לכל דירה, אמור לספק למשפחה את תצרוכת הירקות

הפרויקט מהווה אלטרנטיבה זמינה לניצול מושכל של משאבי הטבע בעידן של התחממות גלובלית

דגם בניין האגרו-אוזינג



קומה בבניין

משרד האדריכלים החיפני קנפו-כלימור זכה במקום הראשון בתחרות אדריכלים יוקרתית בנושא מגורים ברי-קיימא בסין. את התחרות אירגן ארגון פלדה כינלאומי. צוות השופטים כלל מספר אדריכלים בעלי שם כינלאומי, ובראשם האדריכל האוסטרלי ג'ון מורקוט. הפרויקט, שזיכה בפרס את משרד האדריכלים קנפו-כלימור, נקרא "אגרו האוזינג". הוא מציע בניין מגורים חדשני המורכב מחממה רב קומתית המשולבת עם בניין מגורים. הפרויקט אמור לקום בעיר הוחאן שבסין ולהוות אב-טיפוס להקמתן של שכונות נוספות.

הפרויקט מאפשר לדירי הבניין לגדל את כל תצרוכת הירקות של שלהם בסמוך לדירת המגורים. לפי אותה תפיסה מהפכנית, האחיות על גידול הירקות ומוצרי מזון אחרים עוברת לידי המשפחה והקהילה. לדברי האדריכלים קנפו-כלימור, הפרויקט מהווה אלטרנטיבה זמינה לניצול מושכל של משאבי הטבע בעידן של התחממות גלובלית, וכן שמירה על הסביבה הטבעית. החממה, אשר תוכננה בהתייעצות עם חברת "נטפים" הישראלית, מציעה

