

שיחה שמואל אנגל, יו"ר ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים

"לשלב חרדים במקצועות ההנדסה"

חרדים לקראת כניסתם לתחום, ואני מקווה שזה יהיה אחד הפתרונות לבעיה. הבאת מהנדסים מחו"ל אינה הפתרון הנכון".
ממה נובע המחסור?

"אחת הסיבות העיקריות למחסור במהנדסים הוא שהשכר לא גבוה"

"יש רק בית ספר אחד שמכשיר מהנדסים אזרחיים לתשתיות והוא הטכניון בחיפה, והמחסור בהנדסאים ושרטטים נובע מסגירת כמה

"יש היום מחסור חמור במהנדסים אזרחיים שעוסקים בעבודת תשתיות, כבישים וגשרים", כך מתריע אינג' פרופסור שמואל אנגל, שנבחר לקדנציה שנייה כיו"ר ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל.

אנגל: "נוסף למהנדסים אזרחיים יש מחסור חמור גם בכוח טכני: שרטטים, בטכנאים ובהנדסאים. צריך לשפר את מצבת כוח האדם. אנחנו בקשר עם הגורמים הממשלתיים, כמו משרד התמ"ת, ואנחנו מנסים להכניס למעגל העבודה גורמים שהיום לא עובדים, למשל חרדים, שיכולים בקלות לשמש כמהנדסים או הנדסאים ושרטטים בענף ההנדסה האזרחית. יש התקדמות קלה בהכשרה של נשים וגברים

הדירה. מנגד, שיפור האיכות של התכנון והפיקוח יאיץ את הבנייה ויקצר לוחות זמנים, ולכן יוזיל בסופו של דבר את עלויות הדירות".
ברגע המחסור הוא שעוצר

"בגלל הרפורמה התקועה בתכנון ובנייה. תוכניות שוכבות בוועדות"

את הגידול בהתחלות הבנייה? "לא אנחנו - המתכננים, המפקחים ומנהלי הפרויקטים - הם אלה שיעצרו את הבנייה למגורים. אנחנו ערוכים לכל

בתי ספר שהתמחו בתחום בשנים האחרונות. "אחת הסיבות העיקריות למחסור הוא הנושא הכלכלי - השכר בענף לא מספיק גבוה, המחירים שקובע החשב הכללי לאוצר לשעת עבודה אינם מאפשרים לשלם משכורות גבוהות. המקצוע לא סקסי כמו מחשבים, אבל מצד שני הוא מאוד מעניין ויצירתי ואנחנו מנסים לשפר אותו ולצ'פר מבחינת שכר, כי ברגע שהשכר יעלה יימשכו יותר צעירים למקצוע".
העלאת שכר תביא להעלאת מחירים.

"תוספת שכר למהנדסים לא תעלה את מחירי הדירה, כי השכר של עבודת התכנון, הפיקוח וניהול הפרויקטים מהווה רק אחוזים בודדים מערך

כמות של דירות, ויש מספיק משרדי אדריכלים, ובנושא הדירה הם אינם עמוסים. מלאי הקרקעות הוא שעדיין בחסר. יש ניסיונות רבים של משרד השיכון ושל המינהל לשווק קרקעות, אבל לא ראינו מהפך גדול. גם בתוכניות שאושרו בווד"לים - הוועדות המיוחדות להאצת הבנייה, הקרקעות עדיין לא שווקו, הקבלנים לא רצים לקנות קרקעות בפריפריה, וייקח עוד הרבה זמן עד שבאמת נראה התקדמות.

"עכשיו אנחנו גם תלויים באוויר, כמו כולם, בגלל הרפורמה התקועה בתכנון ובנייה. המשמעות היא שתוכניות שוכבות בוועדות, האישורים מתעכבים ועבודתם של האדריכלים שעוסקים בעיקר ברישוי נמשכת שנים. התלאות הן רבות מאוד. היה עדיף שיקדמו רפורמה, אבל רפורמה נכונה, שתהיה אמיתית ותיתן תשובה לבעיות האמיתיות בנושא התכנון והבנייה".
● מיכל מרגלית



אנגל. "מלאי הקרקעות עדיין בחסר" (צילום: תמר מצפי)