



ארגון המהנדסים
והאדריכלים
העצמאיים
בישראל
I S R A E L
O R G A N I Z A T I O N
o f C O N S U L T I N G
E N G I N E E R S & A R C H I T E C T S

איגוד מהנדסי מבנים וגשרים

ט"ו אדר תש"ע
1 מרץ, 2010

פרוטוקול ישיבת הנהלה – 22.2.2010

נוכחים: שמואל אנגל- חבר הנהלה, יו"ר הארגון
ג'קי אהרונוב- יו"ר הנהלה
רז מור- חבר הנהלה
אליעזר שמיר- חבר הנהלה
אלדד בוקשפן- מוזמן
מוטי כהן- מוזמן
נעדרו: צבי המלי - חבר הנהלה
איתי לויתן - חבר הנהלה
שמואל רבין - חבר הנהלה
יאיר דיקמן- מוזמן
התנצל: עו"ד ליאור בר-און, מנכ"ל הארגון

נושאים שעלו לדיון:

1. מכוני בקרה

ג'קי אהרונוב: נתן מבוא קצר לנושא. הנוכחים קיבלו חומר נלווה: מועדת זיילר, פרוטוקול החלטת ממשלה, מכתב מנתן חילו לרפי אלבז.
אליעזר שמיר: סקר את השתלשלות הנושא במהלך השנה האחרונה. חברים הפעילים בנושא באיגוד מהנדסי בניה ותשתיות הם: ישראל דוד, אליעזר שמיר, דורון שלו ויאיר דיקמן.
רפי אלבז מונה לטפל בנושא זה מטעם האיגוד על אף העובדה שאינו עוסק בתכנון מבנים. הוזכרו שיטות של Fast track, Peer Review, ספירת מלאי, שיטת תיוג, ההבדל בין בדיקה לבקרה וכד'.
רז מור: טוען שהבעיה היא אצל מהנדסי הערים. יתכן ומכוני הבקרה הם הפתרון לבעיות הרישוי, בעיקר בבניה רוויה למגורים.
ג'קי אהרונוב סיכום: האינטרס שלנו הוא לבצע בקרה עצמית במשרד יחד עם בקרה במכון על בסיס רשימת תיוג, במילים אחרות - רשימת מלאי.
הבקרה צריכה להתבסס על קונספט ולא על המספרים עצמם, בכל מקרה המתכנן הוא זה שנושא תמיד באחריות.
שמואל אנגל: ישלח מכתב מטעם הארגון לאיגוד מהנדסי בניה ותשתיות בו יבהיר את עמדתנו ואת נכונותנו לשיתוף פעולה וכיסוי הוצאות כספיות בנושא הבקרה.

2. תעריף שיקום גשרים ומבני דרך

ג'קי אהרונוב: העלה את הבעיה של קביעת הגבול לגבי האחריות המוטלת על המתכנן המקורי לבין מתכנן השיקום בסוג עבודות אלו, בעיקר בדיקת המבנה לרעידות אדמה.
סיכום: לאחר דיון רב צדדי סוכם כי יש להפריד את עבודת השיקום מעבודת הבדיקה לרעידות אדמה. רז ואליעזר יכינו שני תעריפים נפרדים - לבדיקת גשרים ולרעידות אדמה. ניתן לקבל סיוע מחב' פריסיס לאחר ששמואל אנגל יעדכןם ויגיע עימם לסיכום בנוגע לעלויות.



ארגון המהנדסים
והאדריכלים
העצמאיים
ב י ש ר א ל
I S R A E L
O R G A N I Z A T I O N
o f C O N S U L T I N G
E N G I N E E R S & A R C H I T E C T S

3. תכנון מפורט של מבנים

1. בשיטת: Engineering Drawings
2. Shop Drawings

גקי אהרונוב: נתן מבוא קצר של השיטה והביא שתי דוגמאות מהתקן האמריקאי.

סיכום: לאחר דיון שהתקיים בנושא ניתן לומר שהשיטה פועלת בחלקה מזה זמן מה, בין היתר, ע"י קבלנים, בעיקר במכרזי תכנון ביצוע. במכרזים שגרתיים השיטה אינה נפוצה ואינה מגובשת בשלב זה. סוכם כי יש לבחון עלות מול תועלת ע"י בדיקת מספר פרויקטים גדולים, כדי לדעת האם יש טעם למסד את השיטה. במקביל, יש לקבל את התייחסות הקבלנים לנושא.

4. נציג האיגוד להנהלת ארגון העצמאיים

הוחלט רז מור ימלא את מקומו של שמעון ירון כנציג האיגוד בהנהלת הארגון.

רשם: ג'קי אהרונוב