

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



05.01.2016

לכבוד

המועצה הארץ לתוכנן ובנייה

ת.ד. 6158

ירושלים 9195016

ג.א.ג.,

**הנדון: השגת איגוד המתכננים לתמ"א 38/3: חישוב שטחי בניה במסלול הריסה ובנייה מחדש**

בהתאם להודעת י"ר המועצה הארץ לתוכנן ובנייה מה-11/2015-09 מתכבד בזה איגוד המתכננים בישראל להעיר למועצה הארץ את הערכותיו והשגוויות לתיקון 3א לתמ"א 38 בנוסחו כפי שפורסם בעקבות החלטת המועצה הארץ מה-11/2015-03, כדלקמן:

**כללי**

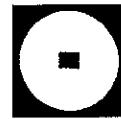
1. איגוד המתכננים בישראל הוא הארגון המקצועי המציג את מתכנני הערים והאזורים בישראל וחבריהם בו מרבית המתכננים בישראל המתמחים בתחומיים שונים של התכנון המרחבי ובעלי רקע אקדמי מגוון המעסקים בין היתר במושדות התכנון הארץ ומדוברים, במשרד' המשללה השונים, בUDAות המקומיות לתוכנן ולבניה, בראשות המקומיות ובסקטור הפרטי. האיגוד גם חבר International Society of City and Regional Planners (ISOCARP) והוא מושתת על קידום איכות התכנון המרחבי בישראל.

2. יובהר כבר בפתח הדברים, כי לעמדת איגוד המתכננים התקיון המוצע לתמ"א 38 איןנו בוגדר "הברירה" של שיטת חישוב של הזכיות במסלול הריסה ובנייה מחדש בשינוי מהותי bijouter של Tam'a 38 באופן הפוגע בסיכוי להשגת מטרותיה של תכנית המתאר הארץת וגורם לפגיעה בלתי סבירה בתכנון עירוני לא בדיקה ולא שיקילה של סוגיות תכנוניות ולא כל התייחסות להשלכות החברתיות, הכלכליות והסביבתיות של התוספת הגורפת של זכויות בנייה במקומות קיימים (לא כל שינוי של שטחי המגרשים ולא הפרשת שטחים לצרכי ציבור).

3. איגוד המתכננים מתנגד לשינוי שיטת חישוב תוספת הזכיות במסלול של הריסת מבנה והקמתו מחדש וסביר כי גם במקרה זה החישוב צריך להתבסס ארך ורך על המבנה הנוכחי שיחזקון בדריש. לעמדת איגוד המתכננים קיימת חשיבות רבה, הן לצורך קידום מטרות התמ"א והן למניעת פגיעה קשה מדי בעקרונות היסוד של תכנון עירוני, לקיוםו של קשר ישיר בין הצורן בחיזוק המבנה הנוכחי והסיכון לפגיעה ביציבותו כתוצאה מהתרחשות רעידת אדמה לבינו התמראים המוענקים עפ"י התמ"א.

4. שיטת החישוב המוצעת אינה תואמת את מטרת Tam'a 38 לגורם לחיזוק מבנים מפני רעידות אדמה, ואף תגרום לפגיעה במימוש מטרותיה דזוקה במקרים שבראש סדר העדיפויות - במקרים שבהם מספר גדול של יחידות דיור. שיטה זו יוצרת הטבות מפלגות דזוקה במקרים של הריסת מבנים קיימים קטנים במרכז גוש דן (מבנים שאינם בסיכון גבוה ובמגרשים שמילא יש בהם זכויות בנייה בלתי מנצלות בהיקף משמעותי). התוצאה תהיה בהכרח פגיעה בישימות tam'a

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



**דוקא במרקם שבראש סדר העדיפויות הציבורי - חיזוק מבנים גדולים באזרחים בעלי סיכון גבוה להתרחשות רעידות אדמה.**

לעמדת איגוד המתכננים בכל מקרה יש להגביל את תחולת תמ"א 38 אך ורק למבנים קיימים גדולים בני 3 קומות (כולל קומת עמודים) ומעלה שביהם 5 יח"ד ומעלה.

.5. כפי שיפורט בהרבה, לעמדת איגוד המתכננים אין לאשר את התקין המוצע, בין היתר מכל הטעמים הבאים:

(א) תמ"א 38 ביסודה מנוגדת לעקרונות התכנון העירוני המפורט לפי חוק התכנון והבנייה ויש להגבילו אך ורק לזכויות הנדרשות ליצור כדיות כלכליות לחיזוק מבנים קיימים ואין להפכה כליל לעידוד "התחדשות עירונית" ללא תכנון מפורט הולם ולא בחינה כלשה של שיקולים תכנוניים חיוניים. דוקא בשל חשיבותה של ההתקדמות העירונית אין לאשר את התקין המוצע אלא זאת בלבד שאינו מקדם ההתקדמות עירונית אלא מהו חסם להתקדמות עירונית אמיתי.

(ב) התקן המוצע אינו מקדם את תכילת Tam'a 38 לחיזוק מרבי של מבנים קיימים מפני רעידות אדמה, אלא יוצר תמרוץ עודף להשקעת המשאבים המוגבלים להריסה מבנים קיימים בהם מספר קטן של דירות בעיקר בלב גוש דן מרכז הארץ, במהוף טיפול במבנים גדולים בהם מספר גדול של יחידות דיור שנבנו באזרחים בהם הסתברות גבוהה להתרחשות רעידות אדמה.

(ג) התקן המוצע יגרום לפגיעה בקופה הציבורית וביכולת הרשות המקומית להشكיע במרחב הציבורי ובתשתיות העירונית.

(ד) התקן המוצע מהו שינוי מהותי לתמ"א 38 ללא תħaliħ' תכוני ראי של בחינת יעדים, אמצעים וחלוופות וללא ביצוע בדיקה אמפירית כלשהי לביסוס התקין המוצע.

(ה) התקן המוצע יגרום לפגיעה בשווין ובצדוק החלוקתי והוא יביא להתרשרות בשווי של מיליון ש"ח פטורה ממיס של בעלי נכסים באזרחים בהם ערכי הקרקע גבוהים (בעיקר בלב גוש דן).

**תמ"א 38 פוגעת בעקרונות היסוד של התכנון העירוני ויש להגבילה למטרת הצלה חי אדם בלבד**

.6. Tam'a 38 היא תכנית מתאר ארצית ייחודית וחריגת, אשר מאפשרת תוספת זכויות גורפת בכל רחבי מדינת ישראל, ללא בחינה של שיקולים תכנוניים עירוניים ולא בדיקה של התאמת תוספת הבניה לتفسה התכנונית של המקום ולקבולות האפשרית שלו. כל זאת לצורך קידומה של תכילת ציבורית ברורה - חיזוק מבנים מפני רעידות אדמה והצלת חי אדם.

.7. גישה עקרונית זו מנוגדת למעשה לעקרונות היסוד של התכנון העירוני ומוטרת באופן חריג על הħaliħ' התכנוני שמתבצע במסגרת תכניות מתאר מקומיות ומפורחות. תחת זאת, Tam'a 38

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطہ المخططین فی اسرائیل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



מותירה בחינה מוגבלת של שיקולים תכנוניים לשלב רישי הבניה (ללא תהילך תכנוני בראייה רחבה, רב תחומיות וולטווון אරוך). כמובן, שלגיסה זו סכנות רבות והוא עלולה להוביל לבניה בהיקפים גדולים ביותר ללא הילך תכנוני ראו ולא בחינה אמיתית של התכוניות התכנוניות השונות והשלכות הבניה על תהליכיים עירוניים שונים. לקבלת גישה זו באופן גורף יש כמובן מחיר כבד ותוצאות בלתי רצויות שלולות להיות בלתי הפίقات, בבחינת "בכיה לדורות".

8. תכנון ערים ואזורים הינו תהילך מורכב, שמטרתו לקבוע מדיניות ואסטרטגיות לפתרון בעיות מורכבות בתחום העיר והאזור, והוא כולל בחינה אינטראדיספלינרית (רב תחומית) של היבטים שונים של פיתוח המרחב - היבטים פיזיים, היבטים חברתיים, היבטים כלכליים, היבטים חברותיים, היבטים פסיכולוגיים ועוד.

תהליך התכנון העירוני כולל בין היתר איסוף נתונים ביחס למצב הקיום וניתוח מגמות, הדמניות ואיומים, הגדרת מטרות ויעדי התכנון, קביעת אמצעים להשגת היעדים ובוחינת השלכותיהם והקשר ביןם לבין הצפוי להגשמת היעדים, יצירת חלופות תכנוניות והערכתן, שיטף הציבור בקבלת החלטות תכנוניות וՃדומה. בסיסו מוקזע תכנון הערים והאזורים עומדת ההבנה כי תהילך תכנון עירוני ראו מס'יע בקבלת החלטות מושכלות שיאפשרו מימוש יעדים ציבוריים לרוחות הציבור כלו. כאמור הפתגם: "סוף מעשה במחשבה תחילה".

9. בהחלטותיה בחודשים האחרונים עמדה גם ועדת הערד מחוז תל אביב על חריגתה של תמן א' 38 ביחס ל תהילך התכנון העירוני שבבסיסו חוק התכנון והבנייה:

"התמן" א' מהוועה חריג ל תהילך התכנון המפורט אשר נדרש בהתאם לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965 ופסקית בניי המשפט לצורך מתן היתר בנייה - ولو למחסן של מטרים ספורים, למשל - כאשר היא אפשרת - תוכנית מתאר ארזית החלה על שטח כל המדינה - תוספת זכויות שימושיות מכואה (הכל כאמור בתנאים מכלול התנאים הקבועים בה ובכפוף לשיקול דעתה של הוועדה המקומית בהתאם להוראות התוכנית והדין). זאת, بلا שנבחנו משמעויותיה והשלכותיה התוכניות של תוספת זו בכל מגרש, רחוב או שכונה, כפי שנעשה מעשה יום יומ תישור תכניות מפורטות. "מחיר" לא טרייניאלי זה נוכנים היו מאשראי של התמן" א' "לשלים" לשם הגשת התכלית החשובה של חיזוק מבנים לצורך עמידותם ברעידות אדמה". (ערר מס' רג/14/5549)

10. תמן א' 38 תוכננה כדי ליזור תמריצים לחיזוק מבנהים קיימים, שמטרתם יצירת אפשרות כלכליות לחיזוק המבנה המקורי ללא הוצאה כספית של בעלי הדירות במבנה המקורי. כדי לתמוך בעלי דירות להסכים לביצוע עבודות החיזוק, תמן א' 38 אף מאפשרת הרחבת דירות קיימות (כולל תוספת ממ"ד), ותוספת הזכיות הנועדה לאפשר ביצוע הרחבות אלו ללא הוצאה כספית של בעלי הדירות.

11. "כל הזכיות" שנקבע בתמן א' 38 (לאחר תיקון 3) נקבע על בסיס **בדיקה כלכלית נרחבת שנעשתה על ידי יועצים כלכליים** לבחינת הכספיות הכלכלית לביצוע פרויקט עפ"י תמן א' 38. סקנת הבדיקה הכלכלית (שנעשתה בתקופה בה היו ערבי הקרקע נומכים יותר באופן משמעותי) הייתה שברוב המקרים באזרע גוש דן די בתוספת זכויות של קומה אחת וכי במרבית

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



המקרים באזור המרכז ד' בתוספת של 2.5 קומות. בהקשר זה יזכיר כי בגרסת השהעbara להערות הוועדות המחויזות ולהשגות הציבור, תיקון 3 הציע תוספת מדורגת של זכויות בנייה: 1.5 קומות עלילונות במרקם הערים בגוש דן ותוספת של 2.5 קומות בשאר היישובים בישראל, וזאת על בסיס הבדיקה הכלכלית שהוזמנה על ידי משרד הבינוי והשיכון.

אין ספק שמסקנות בחינה כלכלית זו תקפים ביותר שאז בשל עליית ערכי הקרקע.

מחוץ לאזורי המרכז, בשל ערכי הקרקע הנמוכים, של הזכויות אינם מאפשר כדאיות כלכלית לחיזוק המבנה והרחבת הדירות הקיימות ללא תוספת השקעה כספית. עם זאת, המועצה הארץית לא החליטה להגדיל את "סל הזכויות" בכך לא לאפשר תוספת של זכויות בהיקף גדול ללא הליכת תכנון עירוני מקומי ומפורט ולא בחינה פרטנית של ההשלכות התכנוניות של תוספת גורפת של זכויות בהיקף כה גדול.

לאחר אישורה תמ"א 38 התברר שהענקת תוספת הזכויות רק במקורה של חיזוק המבנה הקיימן עלולות ליצור תמרץ שלילי להריסת המבנה והקמת מבנה חדש. אם המבנה הקיים נהרס אין יותר מבנה שזקוק לחיזוק ואז בעל הקרקע מפסיד את הר沫דנות ליהנות מתוספת הזכויות עפ"י תמ"א 38, שהן זכויות שפטוריות מתשולם היטל השבחה.

לכן, בתיקון 2 לתמ"א 38 הוחלט לאפשר לנודעה המקומית לאשר את אותה תוספת זכויות עפ"י תמ"א 38 גם כאשר הורסם מבנה קיימן שחייזקו נדרש ובונם במקום מבנה חדש שיבנה לפי התקנים החדשניים.

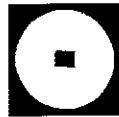
הנכונות של המועצה הארץית לותר על הליכי תכנון עירוני ראויים ועל עקרונות היסוד של התכנון העירוני בישראל באח לאור האינטראס הציבורី בחיזוק מבנים מפני רעידות אדמה ומטורם הבנה כי תוספת זכויות הבניה שניתן לאשר מכוח התמ"א תניה מצווצמת ומוגבלת ככל לזכויות שערכן הכספי שווה לעליות חיזוק המבנה הקיים בתוספת רוח זמני מקובל, באופן שיאפשר ככל חיזוק המבנה ללא השתתפות כספית מצד בעלי הדירות.

עם זאת, תמ"א 38 לא נועדה (גם במסגרת הבדיקה שנערכה במסגרת תיקון 3) ליצור כדיות כלכלית להריסה והקמה מחדש של כל מבנה שאינו עומד בתקן. יצירת כדיות גורפת שכך מחייבת מעת אפשרות לתוספת זכויות בהיקפים אדירים שיש להן השלכות מרחיקות לכת על התכנון העירוני, וזאת באמצעות תכנית מתאר ארצית שאינה מותאמת לתנאים השוררים בכל מתחם ורוחבו, ללא הליכי תכנון עירוני ראויים ובסתירה לעקרונות היסוד של התכנון העירוני הכולני והמפורט בישראל.

אחד הטענות המרכזיות להצדקת שינוי שיטת חישוב הזכויות עפ"י תמ"א 38 וקבלת ה"חישוב הרעוני" היא יש להביא להגדלת הצפיפות במרקם הערים ולעודד התחדשות עירונית.

אין מחלוקת כי התחדשות עירונית של אזורים בהם קיימת הדרדרות פיזית וחברתית היא מטרת חשובה. אין מחלוקת גם כי קיימת חשיבות רבה גם לעידוד הגדלת ניצול הקרקע במרקם הערים הוטיקות. זאת, גם במקרה מהצורך בפיתוח שטחים פתוחים וגם בכך להביא לחיזוק העירונית במרכז הערים, אשר יכולה לאפשר לתושבים ליהנות מיתרונות הגודל.

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطہ المخططین فی اسرائیل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



עם זאת, דואק באשל חשיבותה של ההתחדשות העירונית, אין מקום לקידום מטרות אלו באמצעות תכנית מתאר ארכיטקטונית המטריה זכויות בניה באופן גורף בכל רחבי המדינה, **לא כל הליך תכנוני מפורט ראוי ולא טיפול כלשהו במרחב הציבורי שמחוץ למגרשי המגורים**. בכך' למניע מנתקי היעדר תכנון עירוני יש להביא לכך שתכנון התחדשות עירונית והגדלת הצפיפות באזורי מבנים ותיקים **יעשו במסגרת תכנון מקומי ומפורט, תוך בחינת כל השיקולים התכנוניים ומתן פתרון לכל הסוגיות התכנוניות**.

תמ"א 38 אינה הדרך לעידוד התחדשות עירונית ובמידה רבה היא אף **פוגעת באפשרות של הרשויות המקומיות לקדם התחדשות עירונית באמצעות תכנון עירוני ראוי** ואף שולחת מהרשות המקומית את המשאים הנדרשים ליישום התחדשות עירונית אמיתית.

פרויקטים של Tam'a 38 מבוצעים בסביבה בנייה ותיקה שתוכננה לפני עשרות שנים ובה בדרך כלל התשתיות הקיימות מוגבלות ותוכננו לציפויות נמוכה יחסית. הרחבות צרים ומקומות החניה מוגבלים. מבני ציבור (בתי ספר, גני ילדים, ספריות, מתנ"סים, מעונות לקשישים ועוד) מוגבלים וכן גם השטחים הציבוריים הפתוחים.

אין ספק כי קיימים צורך להגדלת הצפיפות במרכז ערים ותיקות ולעיבוי הבניה בהן. עם זאת, הגדלת צפיפות של מוקמים קיימים מחייבת בחינה של מכלול של שיקולים תכנוניים **שלא ניתן למצוא להם מענה במסגרת הליך רישיון של מגרש בודד**.

לעתים קרובות יש צורך בשינוי מערכת הדריכים לצורכי ייעולם ולעתים קרובות גם הרחבתם בכך' להתאים להולכי רגל ולרוכבי אופניים וכן תכנון מערכת תחבורה ציבורית עילית שתספק מענה להגדלה משמעותית של האוכלוסייה.

במסגרת תכנון של תוספת משמעותית של אוכלוסייה יש כמון להתייחס בתכנית גם לצורך בחידוש והרחבה של תשתיות חיוניות, כגון מים, ביוב, חשמל ותקשורת.

לעתים קרובות במסגרת תכנון התחדשות עירונית יש צורך בהגדלת שטחי השצ"פים בהתאם לגידול הצפוי באוכלוסייה ופעמים רבות יש צורך אף בשינוי מיקום השצ"פים בכך' לאפשר הנגשתם לכל תושבי השכונה בהילכה רגילה ויצירת שביל הליכה מקשרים.

במקרים רבים יש צורך בתוספת שטחים להקמת מבני ציבור חדשים או לצורך הגדלת מבני ציבור קיימים בכך' לספק מענה להגדלת האוכלוסייה ולעתים אף יש צורך בשינוי מגרשי שבצ' להתאמתם ליעודים חדשים שלא נכללו בתכנון המקורי של השכונה.

במסגרת תכנית לעיבוי מקרקם קיימים יש צורך גם בהתייחסות להיבטים כלכליים וסביבתיים שונים ובכלל זה תוספת שימושים לצירת תעסוקה ומסחר בקרבת המגורים, שמירה על עצים בוגרים, היבטים נופיים וכיוצא ב. כמו כן, בתחום להתחדשות עירונית יש לבחון במקרים המתאימים גם את הצורך בשימור המורשת הבניה ושמירת המרket האורבני המאפיין סביבה בעלת היסטוריה הראوية לשימור.

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



בנוסף, במסגרת תכניות התחדשות עירונית אמיתית יש הכרח להתייחסות להיבטים חברתיים שונים, הכוללים בין היתר התייחסות למצבם החברתי של התושבים הקיימים וממן מענה לתושבים אלו באופן שהתחדשות שכונתם לא תביא בסופו של דבר להרחקתם מביתם.

תכנית להתחדשות עירונית אמיתית אף ראוי שתהיה מtower **ראייה מקיימת** ותכלול מנגנוןים למניעת הזנחה חוזרת של הסביבה.

18. אישור בלתי מבוקר של תוספת זכויות, ללא התייחסות לפחות מהשיקולים התכנוניים הנ"ל ולא בחינה כלל של השלכות תוספת הזכויות על הסביבה, לא זאת בלבד שלא ניתן להתחדשות עירונית אמיתית אלא עלול לגבות מחירים כבדים אותם ישלמו כל תושבי האזור בפגיעה באיכות חיים ולטוווח הארוך אף ליצור מגמות חברותיות שליליות שיובילו להתרדרות פיזית וחברתית של השכונה.

19. תמ"א 38, מעט מהותה, **אינה עוסקת באף אחד משיקולים תכנוניים אלו** ואף מהוות לעיתים חסם לתכנון ראוי של התחדשות עירונית, שכן היא מאפשרת תוספת זכויות גדולות במיוחד בוגרשו בודד ללא כל התייחסות להיבטים תכנוניים, חברותיים וסביבתיים.

מסיבה זו כאשר אושרה תמ"א 38 הבהיר כי היא עוסקת בתוספת זכויות מוגבלת ומוצומצת שמטרתה ארוך ורק יצרת.Conditions לכליות לחיזוק מבנים שנבנו שלא בהתאם לתקן (לפני 1980) מפני רعيות אדמה.

20. מטרתו של התקן המוצע להרחיב את הזכויות באופן בלתי מבוקר, ללא שboween בדיקה כלשהי ביחס למשמעות שיטת החישוב החדשה, במטרה לעודד "התחדשות עירונית". תיקון זה לא רק שלא יעoddד התחדשות עירונית, אלא יגרום לנזקים כבדים למאץ האמתי לקידום התחדשות עירונית אמיתית במסגרת הליך תכנוני ראוי.

**התיקון המוצע אינו מקדם את תכילת Tam'a 38 לחיזוק מרבי של מבנים קיימים מפני רعيות אדמה**

21. התקון המוצע **אינו מקדם את תכילת Tam'a 38 לחיזוק מרבי של מבנים קיימים מפני רعيות אדמה**, אלא ייצר תמרוץ עודף להשקעת המשאבים המוגבלים להריסת מבנים קיימים קטנים בהם מספר קטן של דירות בעיקר בלבד גוש דן מרכז הארץ, במרקם טיפול במבנים גדולים בהם מספר גדול של יחידות דיור שנבנו באזורי הסתרות גבוה להתרחשות רعيות אדמה.

22. Tam'a 38 מיועדת ליצור תמריצים לבני הדירות ליזום חיזוק של דירותיהם אך אינה מחייבת אותם לעשות כן ולמעשה מטילה את האחריות על חיזוק המבנים מפני רعيות אדמה על התושבים. בהתאם לנוטוי משרד השיכון בישראל קיימים כ-**800,000 דירות בעשרות אלפי** מבנים שאינם עומדים בתקן לעמידות מפני רعيות אדמה.

23. כיצד בכלל, הן המשאים הכספיים והן משאבי כוח האדם מוגבלים וכן אין כל אפשרות מעשית להרホש עשרות אלפי מבנים שבהם כ-**800,000 דירות ולבנות במרקם פי 3** באחור גוש דן או פי 5 יותר באזורי אחרים בארץ - לא בטוחן של 20 שנה וגם לא בטוחן של 30 שנה. הדבר אינו

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطہ المخططین فی اسرائیل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



- מעשי לא רק בשל העובדה שאין כל צורך בתוספת בניה בהיקפים אלו בטעות זמן זה, אלא גם מכיוון **שהמשאים מוגבלים** - אין אף גורם משאים סופיים להקמת התשתיות הנדרשת כمعנה להיקפי בניה כאלו בשכונות ותיקות ואין מספיק יזמים, קבלנים ועובדי בניין בכך לבצע שירותים אלו פרויקטים של הריסה ובניה מחדש.
24. **משמעות הדבר** שלצורך מימוש מטרת תמ"א 38 להצלת ח"י אדם מפני רעידות אדמה **של בטעות סדרי עדיפיות** בהורם. בכך להגן על חייהם של **כמה שיטור אגשימים** מפני רעידות אדמה **בטעות בזמן הקוצר ביותר** יש לדאוג לכך שתמ"א 38 תתרמץ קודם כל חזוק של מבנים בהם מספר רב של דירות המצוים בסיכון הגדול ביותר במקרה של רעידת אדמה.
- מסיבה זו, במסגרת תמ"א 38 קיימת **זיקה ברורה בין גודל המבנה הקיים שחזקו נדרש לבין התמראיצים** שנitinן לאשר לצורך עידוד חזוקו של המבנה. שיטת "הчисוב הרעוני" שמקבש התקין לאפשר חומרת תחת עיקרונו זה מכיוון שהוא מנטקת את היחס בין מאפייני הבניין הקיים ועלויות חזוקו מפני רעידות אדמה לבין היקף תוספת זכויות הבניה שתאפשר מתחاضר התקין".
- יתרה מזאת, שיטת "הчисוב הרעוני" מביאה **لتוצאה הפוכה** - היא יוצרת Tamraitzim גדולים יותר דזוקא במבנים קטנים שלהם סיכון נמוך יותר להתרומות בקרה של רעידת אדמה, דזוקא במבנים המצוים בגוש דן בו הסיכון להתרומות רעידת אדמה נמוך יותר ודזוקא במבנים בהם מספר יחידות דיור קטן יחסית שסימילא יש להם זכויות בניה בלתי מנוצלות לפי תכניות מפורטות עדכניות ובהיקפים גדולים.
25. בהתאם לשיטת החישוב הקבועה בתמ"א 38, הזכויות שרשאיות הוועדה המקומית לאשר ח"נ הרחבת דירות קיימות (עד 25 מ"ר כולל ממ"ד לכל דירה קיימת) וכן 2.5 קומות לפחות קומה **טיופית במבנה הק"פ** שזוקק חזוק לאחר הרחבתו. בנוסף ניתן לאשר תוספת זכויות לסגירת קומות עמודים מפולשת, ככל שסימילא קיימת צאת בבניין הק"פ.
26. לעומת זאת, לפי שיטת "הчисוב הרעוני" המאפשרת בתיקון המוצע לתמ"א, בקרה של הריסה ובניה מחדש, תוספת זכויות תחושב לא לפחות המבנה הקיים שחזקו נדרש, אלא לפחות קומה **טיופית במבנה החדש** שיוקם במקום לאחר ניצול מלאה זכויות הבניה עפ"י התכניות המפורטות העדכניות שחולות על המגרש.
27. בחלק ניכר מהמרקם, כשאין זכויות בלתי מנוצלות בהיקפים גדולים, אין הבדלים משמעותיים בין שתי שיטות החישוב. במרקם אלו, שטח קומה של המבנה הקיים יהיה זהה לשטח הקומה שנitinן לבנות במבנה החדש עפ"י התכניות המפורטות העדכניות, ותוספת "ס' זכויות" עפ"י תמ"א 38 תהיה זהה או דומה.
28. ההבדל המשמעותי בין שיטת החישוב המועוגנת כולם בתמ"א 38 (שיטת "המבנה הקיים") לבין שיטת החישוב המוצעת בתיקון (שיטת "הчисוב הרעוני") הוא בעיקר בהריסה של מבנים ישנים **קטנים** במגרשים בהם זכויות בלתי מנוצלות (שחלקו נספרו כדי לעודד התאחדות עירונית). דזוקא כשלקיים פער גדול בין הבניין בפועל לבין מה שנitinן לבנות עפ"י התכניות המפורטות העדכניות (ולכן מילא קיימת כדיות להרים את הקיים ולבנות בין חדש, אף ללא תוספת זכויות מכוח Tam"א 38), שיטת "הчисוב הרעוני" מגדרה את תוספת זכויות עפ"י Tam"א 38 ומוניקה לעיתים מאות או אלפי מ"ר נוספים של בניה **בפטור ממס**.

**איגוד המתוכננים בישראל**  
**رابطه المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



.29

הדוגמה הבאה תמחיש את התוצאות של "החישוב הרעוני":

במגרש בניי מבנה ישן בן 2 קומות, 200 מ"ר בכל קומה (2 דירות בכל קומה). במהלך השנים אושרו תוכניות מפורטות לארונות להקים באוטו מגרש מבנה חדש בן 4 קומות בשטח של 300 מ"ר בכל קומה (3 דירות בכל קומה) מעל קומת עמודים מפולשת. אם מדובר במבנה בגוש דן (כמו מרבית הביקשות להריסה ובינוי מחדש עפ"י תמן"א 38), התכניות המפורטות העדכניות כבר יוצרות כדיות להריסת המבנה המקורי ובקמת מבנה חדש, שכן ניתן להקים 1,200 מ"ר במקום 400 מ"ר (יחס של 1 ל-3 בין הקנים לחדר).

עם זאת, בעלי הדירות לא יסתפקו בזכויות עפ"י התכניות המקומיות ויבקשו גם תוספת זכויות מכוח תמן"א 38, שאחרי תיקון 3 חלה גם על מבנים אלו.

לפי שיטת החישוב המוגנת כולם בתמן"א 38 (שיטת "המבנה המקורי"), ניתן להוסיף 100 מ"ר לצורכי הרחבת 4 הדירות המקוריות (25 מ"ר X 4) וכן שטח של 625 מ"ר עבור תוספת 2.5 קומות על פי המבנה המקורי לאחר הרחבות (250 מ"ר X 2.5). סה"כ יתווסף 725 מ"ר. יחד עם זכויות הבנייה עפ"י התכניות המפורטות העדכניות שחולות על המגרש ( כאמור, 1,200 מ"ר), ניתן לפי שיטת החישוב הצעת לאשר הקמת בנין חדש בשטח של 1,925 מ"ר, דהיינו: לבנות בנין חדש בן 6.5 קומות שטח כל קומה בו הוא כ-300 מ"ר (קרוב לפ"י 5 משטח המבנה המקורי).

לפי שיטת "החישוב הרעוני", תוספת הזכויות מכוח תמן"א 38 לא נגזרת מהמבנה המקורי שזוקן לחיזוק, אלא מהמבנה החדש שנitin לבנות עפ"י התכניות המפורטות העדכניות שחולות על המגרש. לכן, בחישוב רעוני יורחו הדירות החדשנות בשטח כולל של 300 מ"ר (25 מ"ר X 12) וכן יתווסף 2.5 מ"ר עבור תוספת 2.5 קומות לפי המבנה הרעוני לאחר הרחבות (375 מ"ר X 2.5). בנוסף, בחישוב הרעוני תוקם (באופן רעויו כמובן) קומת עמודים מפולשת (שלא קיימת במבנה המקורי) شمיד תיסגר "בעוון רעוני" - תוספת של עוד 300 מ"ר. סה"כ תוספת זכויות לפי שיטה זו - 1,537.5 מ"ר - בנוסף לתוספת זכויות עפ"י שיטת החישוב המקורי ויתר מכל שטחי הבניה שניתן לבנות עפ"י התכניות המפורטות התקפות ( כאמור, 1,200 מ"ר).

.30

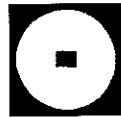
במקרה זה, ההפרש בין שתי שיטות החישוב הוא כ-800 מ"ר. באזרה רמת גן וגבעתים (בו מתבצעים חלק ניכר מהפרויקטים להריסה והקמה מחדש לפי תמן"א 38) נהוג לומר ככל אצבע שזכות לבניית 1 מ"ר שווה לכל הפחות כ-10,000 ש"ח. לעומת, בעוד שההטבה לבעלי הדירות עפ"י תמן"א 38 לפי שיטת המבנה המקורי היא בשווי של מעלה מ-7 מיליון ש"ח פטור ממס (סכום שלא ספק מכסה עלות חיזוק המבנה המקורי והרחבות), ההטבה לפי "החישוב הרעוני" היא בשווי של מעלה מ-15 מיליון ש"ח - למעלה מפי 2 מהקבוע כולם בתמן"א 38.

.31

לעומת זאת, במקרים מסוימים בהם המבנה המקורי מבנה גדול שבו מספר רב של דירות עלולה שיטת "החישוב הרעוני" להביא דזוקא לתוצאה היפה ולהפתחתת תוספת זכויות הבניה האפשרית עפ"י תמן"א 38, לעומת שיטת החישוב המבוססת על המבנה המקורי.

בחלק גדול מהמקרים תוכניות מתאר מקומות ומפורטות מאפשרות הגדרה של זכויות הבניה ושל מספר הקומות בשכונות ותיקות, אך מתנות זאת בתוכסית קטנה יותר מכפי שהיא אפשרה בעבר. במקרים אלו, שטח הקומה הטיפוסית במבנה החדש יהיה קטן יותר מאשר משטח המבנה המקורי. יתר על כן, לפי החוק והתקנות, אחוזי הבניה מחושבים משטח המגרש Neto אחריו הפקעה לצורכי ציבור. במקרים רבים, תוכניות מפורטות עדכניות מחייבות הפקעת רצואה בחזית המגרש לטובה

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطہ المخططین فی اسرائیل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



הרחבת הדרה. חישוב זכויות הבניה בחישוב הריעוני נעשה משטח המגרש Neto אחריו הפקעה, ולכן לעיתים קרובות בחישוב זה, שטח קומה טיפוסית יהיה קטן יותר מאשר בשיטת החישוב לפי הבניין הקיים. במקרים אלו דוחק שיטת "חישוב הריעוני" תגרום להפחחת זכויות הבניה דוחק **ביחס למבנים גדולים** שקייםמת חזיבות גדולה יותר לחזקם.

32. מכל האמור לעיל עולה כי:

(א) עפ"י התיקון המוצע לא יהיה קשר בין התמരיצים לבין גודל המבנה הקיים שנדרש חיזוקו והוא יתמוך דוחק חייב קטנים יחסית בهم מספר קטן של בעלי דירות עם זכויות בניה בלתי מנצלות במקומם מבנים גדולים יחסית שמראטיבת זכויות הבניה החולות עליהם מכוח תכניות מפורטות כבר מוצאו. תוצאה זו מנוגדת לחולוטן לאינטראס הציבורי שהינו לעודד וקדם כל חיזוק המבנים הגדולים המוצעים בסכונה גדולה יותר במרקם של רעדת אדמה וביהם דירות רבות יותר וכן אוכלוsie רבה יותר המזוכה בסכונה.

(ב) התיקון המוצע אינו מסיים כלל ביצירת כדיות כלכליות לחזק מבנים באזרחים בهم קיימת הסתברות גבואה לרעדות אדמה (בעיקר בצפון ובאזור השב הסורי אפריקאי) בהם ערבי הקרקע נמוכים והוא מראש רלבנטי אך ורק לאזרחים בעלי ערבי קרקע גבויים במיוחד בדרום ובמרכז בהם ההסתברות .

(ג) בשל העובדה שהמשאים מוגבלים, תمرוץ עדף של פרויקטים במבנים קטנים עם מספר קטן של יחידות דיור בלבד גוש דן בהכרח יבוא על חشبונן עידוד פרויקטים במבנים גדולים בהם מספר גדול של יחידות דיור באזרחים בהם ההסתברות גבואה יותר להתרחשות רעדות אדמה. התוצאה תהיה סיכון מטרת תמ"א 38 וחיזוק מספר קטן יותר של דירות בכל שנה לטובת בעלי נכסים שערכיהם ממילא גבויים מאד באזרחים בهم הסכמה קטנה יותר להתרחשות רעידות אדמה.

כבר ציימ, בשל השימוש בשיטת החישוב הריעוני בפועל (למרות שלא הייתה מעוגנת בתמ"א 38) בעלי דירות במבנים גדולים הדוחשים חיזוק בחוילון, ראשון לציון ופתח תקווה (וקל וחומר צפונה ודרכמה מישובים אלו) מתקשים למצוא יזמים שМОכנים לבצע פרויקטים של חיזוק מבנה קיים, שכן מרבית היזמים מעדיפים להתמקד אך ורק בהריסה ובניה מחדש של מבנים קטניםיחסית בלבד גוש דן.

(ד) לעומת זאת, שיטת חישוב זכויות לפי המבנה הקיים (המעוגנת ביום תמ"א 38) יוצרת קשר בין גודלו של המבנה הקיים (שמשליך לרוב על מידת הסיכון והצורך בחיזוקו) לבין התמരיצים, ובכך ממקדמת את יישום התמ"א בדוחק במבנים חזוקים לכך יותר מכל.

**התיקון המוצע יגרום לפגיעה בקופה הציבורית וביכולת הרשות המקומית להרשקיע**  
**במרחב הציבורי ובתשתיות העירונית**

33. קושי נוסף בתיקון המוצע המבקש לאמץ את שיטת "חישוב הריעוני" היא שתוספת הזכיות הגדולה, במקרים של הריסת מבנים קטנים קיימים, פטור מהיטל השבחה. התוצאה היא לכן לא רק תוספת בלתי מבוקרת ולא תכנון עירוני ראוי של אלף דירות באזרחים בניוים, אלא גם



**שלולות מהרשות המקומית לגבוט את היטל השבחה הנדרש לצורך השקעה בתוספת ציבור, בפיתוח שטחים ציבוריים פתוחים ובהתאחדות המרחב הציבורי כתוצאה מתווסףת האוכלוסייה הצפוייה.**

34. הפטור מהיטל השבחה לצכיות בהיקף גדול (הרבה מעבר לק"ם בפועל) מביא לפגיעה נוספת הציבור, שכן הוא מונע מהרשות המקומית את המשאים הנדרשים להשקעה במרחב הציבורי ולמתן שירותים ציבוריים סבירים לתושבים.

35. במסגרת החלטת המועצה הארץ-לאומית מה-11/2015.03 הנחיתה המועצה הארץ-לאומית את מינימל התכון להביא לדין של ישיבת המועצה הארץ-לאומית הצעה לתיקון חוקה שתאפשר גביית היטל השבחה במסלול הריסת בנייה, בגין תוספת שטח בנייה בהיקף של 13 מ"ר שניין לדירה שניית לבנותה על פי התכנית התקפה במגרש ואיננה בנייה בפועל.

במועד כתיבת השגה זו הצעה שכזו טרם הומלכה ע"י המועצה הארץ-לאומית, עם זאת על פניו מדובר בהצעה שתאפשר גביית היטל השבחה שלו' בגין חלק קטן ואולי אף זניח מתווסף הזכיות הגדולה שהתקון מאפשר במקרה של הריסת מבנים ק"י מים קטנים.

כך למשל בדוגמה התייאורטיבית המובאת בסעיף 29 לעיל:

- עפ"י שיטת "המבנה הק"ם" ניתן לאשר תוספת של סה"כ 725 מ"ר שטח עיקרי בנוסף לזכויות עפ"י התב"ע (1,200 מ"ר) בפטור מלא מהיטל השבחה.
- עפ"י שיטת "החישוב הרעוני" ניתן לאשר תוספת של סה"כ 1,537.5 מ"ר שטח עיקרי בנוסף לזכויות עפ"י התב"ע (1,200 מ"ר) בפטור מהיטל השבחה, כאשר מתוך שטח זה השטח שעד"י ההחלטה (כל שתשונה החוקיקה) ניתן יהיה לגבוט ביחס אליו היטל השבחה הוא רק 104 מ"ר (כ-6% מתווסף הזכיות עפ"י התקון המוצע).

על פניו, מדובר בהצעה שמשמעותה שלoit יחסית וסבירודאי אין בה לפטור את הפגיעה הקשה בקבינה הציבורית שנועדה להשקעה במרחב הציבורי ובתשתיות או בחוסר הצדוק והשוויון הנוצר מההתעשרות ללא תשולם מס.

**התיקון המוצע הוא שינוי מוחותי לתמ"א 38 ללא תהליך תכנוני ראוי ללא בדיקה כלשהי**

36. בהחלטת המועצה הארץ-לאומית מה-10/2015.13 על עricת השינוי לתמ"א 38 נקבע כי מדובר לכואורה בשינוי שמטרתו "להבהיר את אופן חישוב הזכיות הננספות מכח התמ"א". עם זאת, התקון המוצע אינם עוסקים בהבקרה של הוראות tam'a 38, אלא בשינוי מוחותי ביותר של tam'a 38 באופן המשנה לחולטן את בסיס "ס"ל הזכיות" במקרים של הריסת מבנה ק"ים והקמתו מחדש.

כפי שעמד על כך, המשנה ליעץ המשפטי לממשלה במכתבו למועצה הארץ-לאומית מה-02/11/2015, תוכנת השינוי המוצע היא מרחיקת לכת ביותר ומביאה פעמים רבות להגדלת הבניין הטוען חיזוק פ"י שלושה וחומר וזאת בדרכו של הוצאה היותר ולא תכנון מפורט.

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



על פניו, נראה כי בפני המועצה הארץית הועלו טענות כי התקון המוצע דרוש כביכול בכך ליצור-condições necessárias para o cumprimento das normas legais. Um exemplo é a exigência de que os edifícios devem ser construídos de acordo com as normas legais existentes, sem considerar as condições locais ou econômicas locais. Isso pode levar a resultados impraticáveis ou custos excessivos. Outro exemplo é a exigência de que os edifícios devam ser construídos de forma que possam ser facilmente adaptados para diferentes usos futuros, mesmo se isso resultar em estruturas desnecessariamente grandes ou caras. Ainda assim, é importante garantir que os edifícios sejam seguros e saudáveis para os moradores e usuários.

כגון, לא נרכחה בדיקה כלשהי ביחס לסיווג המבנים הקיימים שחייבים נדרש ושטמ"א 38 חלה עליהם - למשל, כמה מהם בני 3 קומות ומעלה וכמה מהם בני פחות מ-3 קומות, כמה מהם בני 5 דירות ומעלה וכמה מהם בני פחות מ-5 דירות, כמה מהם מצויים באזורי שבחם ערכי הקרקע רלבנטיים להריסה והקמה מחדש.

לא נרכחה כל בדיקה אילו מהמבנים הקיימים יכולים להיות מושפעים מהתקון המבוקש ואילו לא. לא נרכחה כל בדיקה מהי בדיקות הנדרשת ליצירת\_condições necessárias para o cumprimento das normas legais. Um exemplo é a exigência de que os edifícios devam ser construídos de acordo com as normas legais existentes, sem considerar as condições locais ou econômicas locais. Isso pode levar a resultados impraticáveis ou custos excessivos. Outro exemplo é a exigência de que os edifícios devam ser construídos de forma que possam ser facilmente adaptados para diferentes usos futuros, mesmo se isso resultar em estruturas desnecessariamente grandes ou caras. Ainda assim, é importante garantir que os edifícios sejam seguros e saudáveis para os moradores e usuários.

לא נרכחה בדיקה כלשהי מהי תוספת הזכויות הצפוייה במסגרת התקון ומהי השלכותיה.

למרבה הצער נראה כי במקרה דן החלטה המועצה הארץית על עירית תיקון שאין מטרתו "הבהרה" אלא שינוי מהותי ללא בדיקה כלשהי של השלכות השינוי, אך ורק בשל לחץ של ארגוני קבלנים ובעלי נכסים לאור הקשי הנותנה כתוצאה שנבעה מפרשנות שגوية לתמ"א 38.

לצורך יצירתcondições necessárias para o cumprimento das normas legais הנכונה לתמ"א 38 - דהיינו כי תוספת הזכויות היא בהתאם להקאים - ולא לגרום לשינוי מהותי ללא בחינת השלכותיו אך ורק בכך לאפשר המשך התנהלות בעיתית בעבר.

**שיטת "החשבוב הרעוני" אינה מקדמת שוויון אלא יוצרת פגיעה בצדκ חברתי**

39. אחת הטענות שמועלות להצדקת שיטת "החשבוב הרעוני" היא שהיא יוצרת כביכול שוויון בין בעלי דירות בבניין שניצלו את מלא זכויות הבניה לבני בעלי דירות בבניין שטרם ניצלו זכויות בנייה.

40. עם זאת, בפועל שיטת החسبוב הרעוני אינה יוצרת שוויון אלא להיפך – היא אך ורק **מחזיפה את חוסר השוויון ומגדילה את הפערים החברתיים**.

ראשית, Tam"a 38 אינה מבוססת על מתן תمارיצים באופן שווה לכל המגרשים בישראל, אלא על הענקת תمارיצים בהתאם לצורך בהם לימוש האינטראס הציבורי של חיזוק מבנים ישנים מפני רעידות אדמה. כך, בעלי דירות בבניין שנבנה עפ"י היתר שניתן בשנת 1980 לא יזכו לזכויות כלשהן, למחרת שיתכן שנבנה בשנת 1979 יזכה בהטבות בשווי של מיליון ש"ח.

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطہ المخططین فی اسرائیل**  
**ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION**



הקריטריון למתן התמരיצים הקבוע בתמ"א עצמה לא מבוסס אפוא על שוויון טכני בין בעלי מגרשים סמכים, אלא לצורך בחיזוק ובצורך הנגזר מכך למתן תמרץ לצירת כדיות כלכלית לחיזוק.

שנית, התקין המוצע לא רק שאינו מקדם שוין, אלא **يוצר اي شوين**. כאמור לעיל, במקרים קיימים שמשכו את מרבית זכויות הבניה הקבועות בתכניות המפורשות העדכניות שלחולות על המגרש, שטח הקומה בהם או דומה לשטח קומה בחישוב רעוני, ולכן אין הבדל ממשמעות בין שתי שיטות החישוב בוגרanging לתוספת הזכויות מכוח התמ"א. ההבדל בין שיטות החישוב הוא בעיקר במקרים קיימים קטנים יחסית שלهما זכויות בניה בלתי מנוצלות בהיקפים גדולים באזורי בהם ערכו הקרקע גובהים במיניהם (במילימטר, לב גוש דן).

43. המשמעות של שיטת "חישוב הרעוני" היא הענקת אותן התמരיצים להם זכאי מבנה גדול שניצל את מלא זכויות הבניה הקבועות בתכניות המפורשות העדכניות הללו ולכן מطبع הדברים **يش בו לחוב יותר דירות בעלי דירות**, גם לבניין קטן שnicel רק חלק מהזכויות הללו ולכן מطبع הדברים יש בו לחוב **מספר קטן יותר של דירות ובעלי דירות**. לעומת זאת, במקרה ניכר מהקרים (כמו במקרה לדוגמא שהוזכר לעיל), שיטת "חישוב הרעוני" גורמת למתן הטבות **גדלות יותר למספר קטן יותר של בעלי דירות**, ובכך יוצרת התעניינות בלתי מוצקת בשיעור של מיליון ש"ח פטור ממש למספר מצומצם יחסית של בעלי נכסים במרכז הארץ.

44. תוצאה זו **פוגעת בשוין** ואף גורמת להגדלת הפעירים החברתיים, שכן מוענקות הטבות בשווי של מיליון ש"ח לבעלי נכסים בלבד גוש דן פטור ממש, בעוד תושבים שאינם בעלי נכסים (שוכני דירות) **לא יהנו כלל מהטבות**, וגם בעלי נכסים גדולים (בهم לא תהיה בכלל מקרים כדיות להריסה ובניה מחדש) ובבעלי נכסים מחוץ למרכז **לא יזכו לאוותן הטבות**.

### **התוצאות פרטניות לסעיף התקין המוצע**

45. **ביחס לסעיף 4 לתיקון:** לעומת זאת, אם תוספת המוצע לסעיף 6.1 לtam"א 38 בעייתי ועלול להתפרש כambilן את הוראות הצפיפות הקיימות בתכניות קיימות. מובן, כי ביטול גורף של כל הוראות הצפיפות בתכניות קיימות עפ"י התכניות התקפות בכל רחבי מדינת ישראל, ללא כל התיחסות להיבט תכנוני כלשהו, הינו בלתי סביר ובלתי הגיוני (בלשון המעטה) ומונגד לעקרונות הבסיסיים של דיני התקנון והבנייה. לעומת זאת איגוד המתכננים יש להבהיר במסגרת סעיף 6.1 לtam"א 38 כי במקרה של אישור תוספת זכויות מכוח tam"a 38 (תוספת קומות או אגף וסיגרת קומה מפולשת) ניתן להוסיף בשטחים אלו דירות חדשות (מעבר לקביע בתכנית החלה על המקרקעין) אך יש להגביל את תוספת הדירות לפי ממוצע סביר של 75 מ"ר ליח"ד. לפיכך לעומת זאת איגוד המתכננים יש לשנות את סעיף 4 לתיקון כך שתוספת לסעיף 6.1 לtam"a 38 כלהלן:

"למען הסר ספק, בהיתר בנייה מכוח תכנית זאת ניתן להוסיף דירות מעבר בלבד שמספר הדירות שיתווסף מכוח תכנית זו לא יעלה על תוספת שטחי הבניה שיושרו מכוח תכנית זו לחלק ל-75%."

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



.46. **ביחס לסעיף 5 לתיקון:** כאמור לעיל, לעומת איגוד המתכננים במסגרת התקון יש להבהיר כי גם במקרה של הריסה והקמת מבנה חדש סל הזכיות המקסימאלית שניתן לאשר מכוח תמן"א 38 יחולש לפי מאפייני המבנה הק"ם שחזוקו נדרש כאמור בסעיף 11 לתמן"א 38.

בנוסף, לעומת איגוד המתכננים לא ניתן להוסיף באופן גורף זכויות מכוח תמן"א 38 לבניית חניה תת-קרקעית ללא התייחסות לסוגיות מוחותיות כגון: חובת הותרת שטחים מינימאלים בכל מגרש ללא בניה (לרבות בניה תת-קרקעית), שמירת מינימום של שטחים מוגנים במגרש ושמירה על עצים בוגרים וכן הוראות בגין גובה מקסימאלי של בניה תת-קרקעית במגרשים בהם ק"ם שיפוע. לעומת איגוד המתכננים יש בכל מקרה לחזיב הותרת לפחות 15% משטח המגרש ללא בניה תת-קרקעית הן לצורך חלחול מי נגר עלי' והן להותרת גינון ועצים וכן לחזיב שמירת עצים בוגרים בחזית המגרש או לחלופין חיוב בנטיות עצי אל ברכועת חזית המגרש.

.47. **ביחס לסעיף 6 לתיקון:** כאמור לעיל, לעומת איגוד המתכננים במסגרת התקון יש להבהיר כי גם במקרה של הריסה והקמת מבנה חדש סל הזכיות המקסימאלית שניתן לאשר מכוח תמן"א 38 יחולש לפי מאפייני המבנה הק"ם שחזוקו נדרש כאמור בסעיף 11 לתמן"א 38:

א. בסעיף קטן (1) לסעיף 14 ב改动 יש לאפשר ארך ורך הרחבת דירות קיימות במבנה הק"ם בפועל ולא הרחבת דירות שניתן היה לבנות עפ"י התכניות המפורטות.

ב. בסעיף קטן (2) לסעיף 14 ב改动 יש לאפשר תוספת 2.5 קומות בהתאם לשטח הקומה במבנה הק"ם בתוספת הרחבת הדירות הקיימות בפועל.

בכל מקרה, גם אם מוצעת שיטת החישוב הרעיונית הרי ששטח קומה ממוצע עפ"י התכניות המפורטוות חייב להיות מחושב בהתאם למספר הקומות עפ"י התכניות המפורטוות שUMBOKSH לנצל בפועל. דהיינו, במקרה שUFFI התכניות ניתנו להקם מבנה בן 3 קומות או מבנה בן 5 קומות באופןם, הרי שבמקרה שUFFI התכנית הבקשת להיתר מBOOKSH להקים מבנה בן 5 קומות (בנוסף לקומות מכוח תמן"א 38) יש לחשב שטח קומה ממוצע לפי חלוקה ל-5 קומות. מטרת האפשרות לאשר תוספת קומות ללא שינוי שטחי הבניה עפ"י התכניות המפורטוות הינה הקטנת הרכסית וההגדלת המרווחים בין המבנים ולכן לא ניתן להתעלם מאלמנט זה במסגרת חישובי הזכיות.

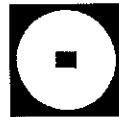
בנוסף, יש לאפשר תוספת זכויות בגין סגירת קומה מפולשת ארך ורך במקרה בו קיימת קומה מפולשת בפועל במבנה הק"ם שחזוקו נדרש בהתאם לשטח הקומה המפולשת.

### **המלצות איגוד המתכננים לתיקון 3א לתמן"א 38**

.48. לאור כל האמור לעיל, המלצות איגוד המתכננים בישראל לתיקון לתמן"א 38 הן כדלקמן:

א. יש ליצור קשר ישיר בין גובה התמرين (היקף זכויות הבניה) שניתן לאשר לבין האינטרנציוני בחיזוק המבנה לפי סדר עדיפות - הן מבחינת הצורך בהנדסה בחיזוק לאור גודל המבנה מאפייניו ההנדסיים, הן מבחינת מספר הדירות הקיימות במבנה והן מבחינת מידת הסכנה להתרחשויות רעידת אדמה במקום בו בניוי המבנה).

**איגוד המתכננים בישראל**  
**رابطة المخططين في إسرائيل**  
ISRAEL PLANNERS ASSOCIATION



- יש להוותיר את חישוב תוספת הזכיות עפ"י תמ"א 38 בהריסה ובניה מחדש בהתאם למאפייני ומימדי המבנה הקיים שחייב נדרש ולהבהיר זאת במסגרת התקיקון.
- יש להגביל את האפשרות לאישור תוספת קומות עפ"י תמ"א 38 אך ורק לבניינים גדולים יחסית שקיימת עדיפות לתמוך חזוקם - מבנים בני 3 קומות או 3 קומות מעל קומת עמודים יותר, ששתחם הכלול מעל 400 מ"ר ובהם לפחות 5 יח"ד.
- גם לעניין זה יש לקבוע שהבניה תהיה אך ורק בהתאם למבנה הקיים ולא בהתאם לאפשרויות הבניה עפ"י התכניות התקופות.
- לעומדת איגוד המתכננים בכלל בקשה להריסה ובניה מחדש החדש עפ"י תמ"א 38 יש לח'יב כי לכל הפחות 15% משטח המגרש ישאר ללא בניית קרקעית לצורך חלחול מי נגר למי תהום וכן לצורך גינון. כמו כן יש לח'יב בכל בקשה להיתר עפ"י תמ"א 38 (גם במקרה של תוספת למבנה קיים) כי בחזיות כל מגרש יוותרו עצים בגודרים קיימים או לחלופין נטיעת עצים צל במרקם הקדמי של המגרש.
- בישובים שמחוץ לאזרוי הביקוש, שבהם אין היתכנות כלכלית למימוש תמ"א 38, על המדינה לסייע לתושבים למשל על ידי מתן הלוואות לטוווח ארוך בריבית מסובסדת וענקים, כפי שמקובל לדוגמה במדינת קליפורניה שבארצות הברית.
- יזכר, כי תמ"א 38 נועדה מלכתחילה להיות רק חלק ממכלול אמצעי מדיניות שמטרתם חזוק מבנים מפני רעידות אדמה ואף כלל אזהרה כי אינה אמורה לשמש כאמצעי יחיד לפתרון הבעיה. למרבה הצער, עשוי לאחר אישור תמ"א 38 לא נקבעו אמצעי מדיניות אחרים ונראה כי פעם נוספת הרחבות תמ"א 38 מעבר למטרתה המקורית עלולה למונע אימוץ מדיניות רחבה לפתרון הבעיה גם באמצעות גורמים ממלכתיים וגם באמצעות הרשותות המקומיות.

בכבוד רב,

אשר כהנא, עו"ד עמתקנן עאים  
יუץ משפטי לאיגוד המתכננים בישראל

## תצהיר

אני חותמה מטה, עדנה לרמן, נושא תעוזת זיהוי מספירה 007762313, לאחר שהזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אהיה צפiosa לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהירה בזאת כדלקמן:

1. אני משמשת כיו"ר איגוד המתכננים בישראל.
2. הריני מאשרת כי האמור בהשגת איגוד המתכננים בישראל תמי"א 38/3/א הינו נכון לפחות ידיעתי.
3. זהשמי, זו חתימתי, וכל האמור בתצהيري זה אמת.

עדנה לרמן

## אישור לפי סעיף 15 לפקודת הראות

אני ח"מ, אשר כהנא, עו"ד, מאשר בזאת כי ביום 05/01/2016 הופיעה בפני גבי עדנה לרמן, המוכרת לי אישית, ואחרי שהזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפiosa לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרתה וחתמה עליה בפני.

אשר כהנא עו"ד