



היבטי הבטיחות. וועדה מיוחדת עיבדה ותרגמה את ההנחיות האלה וזה לא מכבר העבירה את הנוסח האחרון שלה לוועדה לתכנון ובנייה ארצית על מנת שתאשרן ותצרפן כחלק בלתי נפרד מתקנות התכנון והבנייה.

מטרת ההרצאה להדגיש את הנקודות העיקריות בתקנות אלה. מבנה להתקהלות מוגדר כמקום בו נאספים 50 איש ומעלה למעט לימודים, אשפוז ועבודה. בעיקרון מדובר באתרים כגון אולמות שמחה, אולמות ספורט, תיאטראות, בתי קולנוע, בתי תפילה, מסעדות, אולמות, כנסים, תערוכות וכו'. ההנחיות דנות באופן שיטתי בנושאים שונים תוך כיסוי כל היבטי הבטיחות של המבנה. בין השאר:

- דרישות מינימום לסוג המבנה.
- הגדרת תפוסת אדם למבנה וחלקיו.
- דרישות לנתיבי המילוט.
- מספר יציאות ורוחבן.
- סידור פנימי של מושבים.
- הגנה בפני סיכוני אש.
- חומרי בנייה וגימור
- מערכות אתרעה.
- מערכי כיבוי

## מקומות להתקהלות

אורי יוסף, מהנדס

### תא מהנדסי בטיחות אש במבנים

המהות של הנדסת בטיחות אש במבנים הינה דאגה לכך שלא יהיו נפגעים בקרב השוהים במבנה בעת חירום ומיזעור הנזקים למבנה בקרות אסון. מבנים להתקהלות (באנגלית - ASSEMBLY) הם המבנים בהם להנחיות הבטיחות יש את ההשפעה הרחבה והמוחשית ביותר. לכל נושא בטיחותי- סוג המבנה, חומרי הבנייה והגימור בו, גודל המבנה, דרכי היציאה ממנו וכמובן מערכות הבטיחות שבו - ישנה תרומה ישירה לאבטחת חיי הקהל במבנה ועובדיו.

הנחיות ה-NFPA מס' 101 המוכרות כ-

#### LIFE SAFETY CODE

דנות בפרקים 12 ו-13 בדיוק בכך. עם התקדמות העדכונים של תקנות התכנון והבנייה הוחלט ל"גייר" את הפרקים האלה ולהעמיד לרשות אנשי המקצוע ברשויות (כיבוי אש ומשטרה) אך גם לאלה העוסקים בתכנון מבנים, כלי מנחה המבוסס על ראייה כוללת של

