



נפת גנים

מבלול אוכלוסייה

תאריך 22.11.23

בלמ"ס



הנדון: אולם התרבות - סביון

משימה

לבקשת יקל"ר נערך סיור אולם התרבות סביון ואלו המסקנות בנוגע לפתרונות המיגון באולם התרבות.

כללי

- נדרשנו לבדוק את אמצעי המיגון במרכז היום והקיבולת ע"פ המדרג ומדיניות ההתגוננות.

- **מרחב מוגן תקני** - מרחב מוגן דירתי (ממ"ד), מרחב מוגן קומתי (ממ"ק), מרחב מוגן מוסדי (ממ"מ), מקלט (ציבורי ומשותף) בלבד.
- **מבנה** - מקום הכולל תקרת בטון ו-4 קירות עשויים מבטון או מבלוקים.
- **שטח פתוח** - מקומות שאינם בתוך מבנה, לרבות מבנים בבנייה קלה, מבנים יבילים, קראוונים ומבנים מגבס או מעץ.
- **מרחב הכי מוגן שיש** - מרחב המאפשר להמשיך לספק לאזרח שירותים ללא תלות בקיומו של מרחב מוגן תקני, בהתאם לסדר העדיפויות לבחירת מרחב מוגן כמפורט בנספח ג'.

• חדר פנימי מוגן:

אם אין ממ"ד, ממ"ק, מקלט או חדר מדרגות פנימי, יש לבחור חדר פנימי עם כמה שפחות קירות חיצוניים, חלונות ופתחים. אין לבחור מקלחת או שירותים, ויש להתרחק מקרמיקה, חרסיות וזכוכיות שעלולות להתנפץ. בעת קבלת התרעה, יש לשבת צמוד לקיר פנימי, מתחת לקו חלונות ולא מול הדלת.

| סיווג החלל הנבדק | מיגון תיקני | חלל במעטפת בטון | המרחב הפנימי המוגן כהגדרתו | חלל שאינו מוגן |
|--------------------|--|---|---|---|
| צבע החלל המסומן | ירוק | כחול | צהוב | אדום |
| מאפייני החלל הנבדק | <ul style="list-style-type: none"> • "מיגון תקני" (ממ"ד, ממ"מ, מקלט, שיפור מיגון כהגדרתו בתקנות הפטור) ובתנאי שיתוף להגיע אליו תוך זמן ההתרעה | <ul style="list-style-type: none"> • אזור עם קירות בטון הנמצא מתחת לשתי תקרות בטון לפחות לאו מתחת לתקרת בטון אחת כשמעליה מורכבת תקרת יזימה) ללא פתחים בקירות החיצוניים או בצירוף פתחים שאינם עולים על 0.6 מ"ר לפאה. • או בשדרוג פתחים קיימים על ידי התקנת חלונות "בליסטי קלי" 42 מ"מ. | <ul style="list-style-type: none"> • אזור פנימי במבנה שלד (כלומר כזה שיש לו לפחות מחיצה אחת מבלוק בינו לבין הקיר החיצוני של המבנה) הנמצא מתחת לשתי תקרות בטון לפחות לאו תקרת בטון אחת ומעליה תקרת יזימה • אזור פנימי במבנה הנמצא מתחת לתקרת בטון אחת- ייבחן לאישור במבנים חריגים בלבד ע"י ענף הנדסה ובחירות בלבד. | <ul style="list-style-type: none"> • אזורים במבנה אשר אינם עונים לקריטריונים בשאר רמות המדרג. • מבנה קל או מבנה לא שלד מלבני סיליקט. • שטח פתוח. |



א. בסקר מיגון נבדקים מרחבים מוגנים תקינים ואזורי התכנסות נוספים. "הכי מוגן שיש" הינה שיטה משלימה למציאת אזורי התכנסות שאינם מרחב מוגן תקני, במטרה לאפשר לציבור המשתמשים במבנה להתגונן בזמן התרעה.

ב. סקר מיגון מנגיש מידע מקצועי ומשמש המלצה מקצועית להתמודדות עם פער המיגון במבנה. סקר המיגון כאמור משמש המלצה בלבד ואינו מהווה החלטה על קיבולת משתמשים/תלמידים אפשרית באזור ההתכנסות.

ג. החלטה על קיבולת קהל/תלמידים - באחריות הרשות המקומית ומנהל המוסד הציבורי/החינוכי, לאחר תרגול הגעה בזמן התגוננות (התרגול באחריות מנהל המוסד).

ד. סקר מיגון זה תקף למשך תקופת הלחימה במלחמת חרבות ברזל, וכל עוד דרגת ההתגוננות לא עולה על מדרג מס' 1 (מדרג 2 מחייב הגעה למרחב מוגן תקני בלבד).

ה. סקר מיגון זה אינו חלופה לבניית מרחבים מוגנים תקינים (מתוקף חוק או מפעולה וולונטרית), יש לשאוף להוספת מיגון תקני בכל הזדמנות שניתנת למוסד הנסקר.

לסיכום

בית תרבות, גן השיקמים, יש מרחב מוגן תקני בשטח של 10 מ"ר – מספיק לכ-25 איש(או יותר בתלוי בבדיקה פיזית של הכנסת אנשים, וסגירת דלת).

אולם תרבות, מרחב הכי מוגן שיש "כחול"-("ע"פ מדידה של סגן היקל"ר) גרם מדרגות ומסדרון בקומת המרתף -42 מ"ר בפודסטים, נכנסים 84 איש, ובגרם מדרגות נכנסים ב 37 מדרגות, כ-55 איש נוספים, 44 מ"ר מסדרון נוסף 88 איש סה"כ מענה להכי מוגן שיש כ-230 איש.

הכי מוגן שיש (צהוב) – פודסט עליון 8.75 מ"ר כ-16 אנשים נוספים. חלל אולם בית התרבות נחשב ל"הכי מוגן שיש" "כחול" – יכול לשמש בשטח של כ-98 מ"ר בהיקף האולם, מומלץ להימנע משהייה מתחת לכלל אלמנטי התקרה מעל הבמה יכול לתת מענה לכ-200 איש(או יותר בתלוי בבדיקה פיזית של הכנסת אנשים).

סה"כ מענה מיגוני:

מרחב מוגן – כ-25 איש, ב"הכי מוגן שיש" (כחול) כ-430 איש, סה"כ הכי מוגן שיש (צהוב)-16 איש.



מכלול אוכלוסייה