



העורף	פיקוד
מיגון	מחלקת
ומיגון	ענף
08-9783801	טלפון :
08-9783052	פקס' :
4455	סימוכין :
התשע"ג	ט'
2012	בספטמבר

מהנדסי מחוזות

פקע"ר/מיגון/רמ"ח מיגון
פקע"ר/מיגון/ענף הנדסה/רמ"ד הנדסת מיגון
מפצ"ר/9605/יעח"ק/סי' יועמ"ש פקע"ר

הנדון : הנחיית ענף מס' 35 – תכנון מרחבים מוגנים במוסדות להכשרה מקצועית

1. סוגיית תכנון מרחבים מוגנים במוסדות להכשרה מקצועית לא הוסדרה בצורה מפורשת בתקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים), תשי"ן – 1990 (להלן – **תקנות המפרטים**). במסגרת תהליכים ליצירת אחידות, שיפור רמת השרות לאזרח ושקיפות הנתונים החלטנו לקבוע מדיניות אחידה למבנים אלו.

2. מתוקף סמכותי מכוח תקנת 4 (ב) לתקנת ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים) התשי"ן - 1990, הנני קובעת את **הדרישות הבאות** לתכנון מרחבים מוגנים במוסדות להכשרה מקצועית :

א. מוסד להכשרה מקצועית – אחד מאלה :

1) מוסד להכשרה מקצועית של משרד העבודה והרווחה, וכן מוסד אחר להכשרה מקצועית ששר העבודה והרווחה, השר לביטחון הפנים, שר הבריאות, שר החינוך או שר התיירות הכירו בו.

2) מוסד להשלמת השכלה תיכונית עד לקבלת תעודת בגרות, או הכנה ללימודים אקדמיים או לימודים במכינה קדם הנדסאית או לימודי הכנה למבחנים פסיכומטריים.

3) בית ספר ללימודי השלמת השכלה תיכונית לשם קבלת תעודת בגרות או מכון פסיכומטרי מוכר לפי סעיף 3 לחוק הפיקוח מכונים פסיכומטריים, התשס"ט-2008.

4) מוסד אשר הוכר לפי סעיף 9 לחוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958, או אשר קיבל תעודת היתר או אישור לפי סעיף 21 א לחוק האמור, או אשר התואר שהוא מעניק הוכר לפי סעיף 28 א לחוק האמור, או אשר קיבל רישיון לפי סעיפים 25 ג ו- 25 ד לחוק האמור, או אשר רישיון זמני לפי סעיף 25 ט לחוק האמור.



5) כל עסק או מוסד אחר אשר ייעודו העיקרי הוא לספק ידע מקצועי לבני אדם באופן פרונטאלי תמורת כסף, אשר מעניק לבוגריו כל סוג של הסמכה או תעודה, ואשר לומדים בו תלמידים בצוותא בקבוצות של יותר מ-5 בני אדם.

ב. הדרישות התכנוניות שיפורטו להלן מתייחסות למוסד כולו, למבנה מסוים במסגרת קמפוס חינוכי או לאגף מסוים במסגרת מבנה יעוד מעורב.

ג. להלן הדרישות התכנוניות:

שטח המרחב המוגן ומיקומו

1) שטח המרחב המוגן יהיה לפחות **15% משטח הנטו** של החללים המשמשים ללימודים, לרבות כיתות לימוד, סדנאות, חדרי אודיטוריום וכיו"ב. בכל מקרה, שטח המרחב המוגן במוסד להכשרה מקצועית לא יפחת מ-20 מ"ר ולא יעלה על 90 מ"ר.

2) אורך **נתיב הגישה** למרחב המוגן לא יעלה על 40 מטרים באזור עורפי ו-30 מטרים באזור קדמי ונתיב הגישה יעבור כולו בתוך המבנה.

ככלל, המרחב המוגן יתוכנן באותה קומה יתוכנן באות קומה של חדר הלימוד שעבורו מיועד המרחב המוגן. עם זאת, ניתן לתכנן עד 50% משטח מרחב מוגן בקומה אחת מעל או מתחת לחדר הלימוד שעבורו מיועד המרחב המוגן.

תכנון המרחב המוגן

3) תכנון המרחב המוגן ייעשה בהתאם לדרישות תקנות המפרטים בדבר **מרחבים מוגנים מוסדיים**, אלא אם נקבע דרישות ספציפיות אחרות במסמך זה.

4) במרחב מוגן **ששטחו גדול מ-60 מ"ר**, עובי כלל הקירות והתקרה יהיה 40 ס"מ ותותקן דלת כניסה נוספת.

5) רוחב פתח אור של **דלתות כניסה** למרחב מוגן יהיה 100 ס"מ.

ד. בכל מקרה של סתירה בין הדרישות שנקבעו במסמך זה בין דרישות תקנות המפרטים, תגברנה דרישות תקנות ומפרטים.

3. הנחיה זו פתוחה לכלל המתכננים ומהנדסי המחוזות מתבקשים להפיצה לכל המבוקש.

4. תוקפה של הנחיה זו מיום פרסומה ועד לפרסום הנחיה אחרת.

ב ב ר כ ה ,

סא"ל
ומיגון

דובר,
הנדסה

דלית
רע"ן

בלמ"ס