



רשומות

קובץ התקנות

16 בינואר 2002

6146

ג' בשבט התשס"ב

עמוד

320

התשס"ב - 2002

תקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים) (תיקון).

**תקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים) (תיקון),
התשס"ב-2002**

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 11ב, 14(ג) ו-27 לחוק ההתגוננות האזרחית, החשי"א-1951' (להלן - החוק), אני מתקין תקנות אלה:

1. תיקון תקנה 178 בתקנה 178 לתקנות ההתגוננות האזרחית (מפרטים לבניית מקלטים), התש"ן-1990² (להלן - התקנות העיקריות) -
- (1) במקום תקנות משנה (ב) ו-(ג) יבוא:
- "(ב) המידות של הדלת האמורה יהיו 85/200 ס"מ פתח אור לפחות.
- (ג) פרטי המסגרות של דלת ההדף הקומתית יהיו לפי דרישות ת"י 4422; רשות מוסמכת רשאית לאשר סטיה מדרישות כאמור.
- (2) תקנת משנה (ה) - בטלה.
2. תיקון תקנה 180 בתקנה 180 לתקנות העיקריות, במקום תקנת משנה (ב) יבוא:
- "(ב) פרטי המכסה האטום לגזים והסולם יהיו לפי דרישת ת"י 4422."
3. תיקון תקנה 187 בתקנה 187 לתקנות העיקריות -
- (1) בתקנת משנה (א), בסופה יבוא "רשות מוסמכת רשאית לאשר ההקנת צינור בקוטר קטן מ"8".
- (2) בתקנת משנה (ה), אחרי "אוגן הבולט" יבוא "עד" והסיפה המתחילה כמילה "ההתקנה" - תימחק.
- (3) אחרי תקנת משנה (ו) יבוא:
- "(ו) פרטי הצינורות והתקנתם יהיו לפי דרישות ת"י 4422."
4. תיקון תקנה 188 בתקנה 188 לתקנות העיקריות, בסופה יבוא "בית כיסא בתא יותקן באופן שיאפשר שימוש בידי אדם נכה".
5. תיקון תקנה 190 במקום תקנה 190 לתקנות העיקריות יבוא:
- "מיתקני חשמל 190. (א) לצורך תאורה רגילה יותקנו שני גופי תאורה פלואורוצנטיים לפחות, כל אחד עם שתי נורות של 36 וואט במתח 230 וולט.
- (ב) לצורך תאורה, כאשר אספקת החשמל נפסקת, תותקן מנורת הירום אחת לפחות, של 36 וואט לפעולה של שעתיים לפחות.
- (ג) כל גוף תאורה יוגן על ידי מכסה מזומר פלסטי; הרכבת גופי התאורה לתקרה תיעשה בברגים מתפעלים.
- (ד) במרחב המוגן הקומתי, יותקנו 4 בתי תקע חרי-מופעיים (פזיים) לפחות, כאשר אחד מבתי התקע ממוקם ליד צינור אוורור.
- (ה) מוליכי החשמל והקשר יאטמו בקצותיהם מפני חומרים כימיים וביולוגיים.
- (ו) כל מיתקני החשמל במרחב המוגן הקומתי יעמדו בדרישות חוק החשמל, והתקנות שלפיו."

¹ ס"ח התשי"א, עמ' 73.

² ק"ת התש"ן, עמ' 1020; התשנ"ב, עמ' 832 ועמ' 1422; התשנ"ד, עמ' 924; התשנ"ח, עמ' 608.

6. בתקנה 193(ד) לתקנות העיקריות, במקום "לעיל" יבוא "בתקנה זו או בתקנה 192". תיקון תקנה 193
7. בתקנה 194 לתקנות העיקריות, בסופה יבוא "זולת אם אישרה רשות מוסמכת התקנת בידוד תרמי בתוך הקיר במרחב המוגן". תיקון תקנה 194
8. במקום תקנה 195 לתקנות העיקריות יבוא:
"שימוש בחומרים 195. שימוש בחומרים במרחב המוגן הקומתי ייעשה לפי הוראות תקנה 148". החלפת תקנה 195
9. האמור בתקנה 196 לתקנות העיקריות יסומן "(א)" ואחריו יבוא:
"ב) המרחק בין מכלי גז בישול מעובה לבין פתחי המרחב המוגן, לרבות דרכי גישה, כניסות, צינורות אוורור או יציאות חירום, לא יפחת מ-3 מטרים". תיקון תקנה 196
10. במקום תקנה 199 לתקנות העיקריות יבוא:
"איסור שימוש 199. מרחב מוגן דירתי לא ישמש מטבח, חדר אמבטיה, שירותים, חדר במרחב מוגן ארונות או כל חדר שירות אחר". החלפת תקנה 199
11. במקום תקנה 204 לתקנות העיקריות יבוא:
"דלת הדרך 204. (א) דלת הדרך הדירית המשמשת דלת כניסה למרחב מוגן דירתי תיפתח כלפי חוץ. דירתי
(ב) המידות המזעריות של הדלת האמורה יהיו 70/200 ס"מ פתח אור והמידות המרביות שלה 85/200 ס"מ פתח אור.
(ג) פרטי המסגרות של דלת הדרך הדירית יהיו לפי דרישות ת"י 4422.
(ד) רשות מוסמכת רשאית לאשר מידות גדולות יותר". החלפת תקנה 204
12. בתקנה 205(א) לתקנות העיקריות, במקום "ניתן להתקין" יבוא "יותקן". תיקון תקנה 205
13. בתקנה 206 לתקנות העיקריות –
(1) במקום תקנת משנה (א) יבוא:
"א) השטח המרבי של חלון הדרך דירתי יהיה 1.2 מ"ר, ובלבד שרוחב החלון לא יעלה על 1.1 מטר ולא יפחת מ-0.6 מטרים, ואורכו לא יעלה על 1.0 מטר ולא יפחת מ-0.8 מטרים";
(2) במקום תקנת משנה (ג) יבוא:
"ג) פרטי המסגרות של חלון הדרך הדירתי יהיו לפי דרישות ת"י 4422;
(ד) רשות מוסמכת רשאית לאשר סטייה מן הפרטים כאמור". תיקון תקנה 206
14. במקום תקנה 214 לתקנות העיקריות יבוא:
"הכנות לאורור 214. במרחב מוגן דירתי יש לבצע הכנות למערכת אוורור וסינון לפי הסינון המפורט בתקנה 187, למעט חקנת משנה (ב) בה". החלפת תקנה 214
15. במקום תקנה 215 לתקנות העיקריות יבוא:
"מיתקני חשמל 215. (א) במרחב מוגן דירתי יותקנו 2 בתי תקע חד-מופעיים (פזיים) לפחות, ותותקן תאורה רגילה במתח 230 וולט.
(ב) על מיתקני החשמל יחולו הוראות תקנה 190(ה) ו-190". החלפת תקנה 215

תיקון תקנה 230טו 16. בתקנה 230טו לתקנות העיקריות -

(1) במקום תקנת משנה (ג) יבוא:

"(ג) פרטי המסגרות של חלון הדף רסיסים יהיו לפי דרישות ת"י 4422";

(2) תקנת משנה (ד) - בטלה.

תיקון תקנה 237 17. בתקנה 237 לתקנות העיקריות, בסופה יבוא "ובכל מקרה תאפשר מעבר לנכה בכיסא גלגלים".

תיקון תקנה 241 18. בתקנה 241 לתקנות העיקריות -

(1) בתקנת משנה (ב), במקום "80/200" יבוא "85/200";

(2) במקום תקנת משנה (ג) יבוא:

"(ג) פרטי המסגרת של דלת ההדף המוסדית יהיו לפי דרישת ת"י 4422; רשות מוסמכת רשאית לאשר סטייה מהפרטים כאמור."

תיקון תקנה 244 19. בתקנה 244(א) לתקנות העיקריות, במקום "ניתן להתקין" יבוא "יותקן".

תיקון תקנה 245 20. בתקנה 245 לתקנות העיקריות, במקום תקנת משנה (ג) יבוא:

"(ג) פרטי המסגרות של חלון ההדף המוסדי יהיו לפי דרישת ת"י 4422".

תיקון תקנה 253 21. בתקנה 253 לתקנות העיקריות, במקום תקנת משנה (ו) יבוא:

"(ו) פרטי המסגרות של צינורות האוורור יהיו לפי דרישת ת"י 4422".

תיקון התוספת הרביעית 22. בתוספת הרביעית לתקנות העיקריות -

(1) במקום טבלה 1 יבוא:

"טבלה 1 - טבלת ריכוז נתונים תכנוניים

דרישות כלליות למרחבים מוגנים קומתיים ודירתיים במבני מגורים
ביושבים עורפיים

הנושא	מרחב מוגן דירתי	מרחב מוגן קומתי
חלק ג' - מרחב מוגן קומתי או דירתי לבנין מגורים פרק ב' - תכנון טיבון א' - נתונים כלליים		
1. שטח מוערי של מרחב מוגן לכל יחידת דיור ששטחה עולה על 100 מ"ר (שטח רצפות עיקרי בדירה)	5 מ"ר	5 מ"ר
2. שטח מוערי של מרחב מוגן לכל יחידת דיור ששטחה אינו עולה על 100 מ"ר (שטח רצפות עיקרי בדירה)	5 מ"ר	4 מ"ר

במרחבים מוגנים קומתיים שבהם תותקן בפועל מערכת סינון ואוורור, מותר לחשב את שטח המרחב המוגן הנדרש לפי 70% מהשטח הנדרש בתקנות; שטח המרחב המוגן הקומתי לא יפחת בכל מקרה מ-8 מ"ר.

הנושא	מרחב מיגן דירתי	מרחב מיגן קומתי
3. מספר מרבי של יחידות דיור לכל מרחב מיגן	1	4
4. גובה פנימי של מרחב מיגן	2.8-2.5 מ'	2.8-2.5 מ'
5. מיקום המרחבים המוגנים זה מעל זה	חובה	חובה
6. המשך 70% קירות של המרחבים המוגנים בקומה מפולשת	חובה	חובה
7. מספר מרבי של קירות חיצוניים המותרים במרחב מיגן	2	1
סימן ב' - דרך גישה למרחב מיגן		
1. דרך הגישה למרחב המוגן	מתוך הדירה	מתוך השטח המשותף
2. חדר מדרגות מבטון מזוין/מהזק	חובה	חובה
סימן ג' - כניסה למרחב המוגן		
1. מידות מזעריות של פתח האור לדלת הכניסה	70/200	85/200
2. מידות מרביות של פתח האור לדלת הכניסה	85/200	85/200
3. סוג דלת הכניסה (דלת הדף)	דירתית	קומתית
4. הגנה על דלת הכניסה	על ידי קירות ומחיצות כמפורט בטבלה 2 לתוספת זו	על ידי קירות שטח משותף/קיר מגן כמפורט בתוספת זו
סימן ד' - פתח חילוץ		
1. פתח וטולם חילוץ בין מרחבים מוגנים קומתיים	-	חובה
סימן ה' - מבנה המרחב המוגן		
1. עובי מזערי לקיר חיצוני	25 ס"מ	30 ס"מ
2. עובי קיר פנימי	20 ס"מ	20 ס"מ
3. עובי מזערי לרצפות בין המרחבים בקומות	15 ס"מ	15 ס"מ
4. עובי מזערי לתקרה עליונה ולרצפה תחתונה	20 ס"מ	20 ס"מ
5. עובי מזערי לקיר משותף בין שני מרחבים מוגנים	15 ס"מ	15 ס"מ

קובץ התקנות 6146, ג' בשבט התשס"ב, 16.1.2002

מרחב מוגן קומתי	מרחב מוגן דירתי	הנושא
<u>סימן ו' - אוורור וסינון</u>		
חובה 2 צינורות 8" בשני קירות שונים	חובה	1. צינורות אוורור בגובה צירי 1.9 מ' לפחות
<u>סימן ז' - מיתקני תברואה</u>		
חובה	רשות	1. בית כיסא כימי
רשות**	רשות**	2. מיתקני תברואה אחרים
<u>סימן ח' - מיתקני חשמל וקשר</u>		
	2	1. שקעי חשמל 220 וולט - מספר מזערי
4		2. נורות 36 וואט במתח 230 וולט - מספר מזערי
4	2	3. מנורות 36 וואט 2 שעות
1	רשות	4. שקע לטלפון חוץ
1	1	5. נקודת טלוויזיה
1	1	
<u>סימן ט' - ציפויים וחיפויים</u>		
אין	אין	1. הגבלות ביחס לריצוף
כמפורט בתקנות	כמפורט בתקנות	2. ציפוי קירות ותקרות
אסור	אסור	3. חיפוי אריחי חרסינה/קרמיקה לקירות

** בהתאם לדרישות טכניות המפורטות בתקנות אלה.

(2) בחלק ג', בסופו תבוא הערה: "התרשימים שבתוספת הרביעית אינם מופיעים בקנה המידה המצוין בהם; התרשימים בקנה המידה הנכון נמצאים אצל רשות מוסמכת."

(3) חלק ד' - יימחק.

26. בתוספת החמישית לתקנות העיקריות, חלק ד' - יימחק. תיקון התוספת
27. בתוספת השישית לתקנות העיקריות, חלק ד' - יימחק. תיקון התוספת
28. תחילתן של תקנות אלה 30 ימים מיום פרסומן. תחילה

29. אין בהוראות תקנות אלה כדי לגרוע מתוקף תכנית שאושרה לפני תחילתן. הוראות מעבר

ד' בטבת התשס"ב (20 בדצמבר 2001)
(חמ 251-3)

בנימין בן אליעזר
שר הביטחון