

# כניסה לתוקף של פרק ד

מישייב עמנואל – רמ"ח בקרה

8 בנובמבר 2023



## מתווה

- רקע כללי .
- שינויים מהותיים בפרק ד' .
- שיח חופשי.





# רקע כללי



## כללי:

מרץ 2009 נכנס לתוקף חלק ג "בטיחות אש בבניינים" התקנות מחולקות ל 9 פרקים עיקריים בניהם פרק ד' שתכולתו לא אושרה ולא פורסמה בתקנות .

מכיוון שלא הוכנסה לתקנות תכולת הפרק שאושרה במועצה הארצית יצאה כהוראת נציב 550 " מערכות גילוי וכיבוי אש" בינואר 2012 .

באוגוסט 2021 בוצע עדכון להוראה 550 .

באפריל 2022 החל תהליך אישור פרק ד' במתכונת חדשה והנוסח המוצע עומד בפני חתימת השרה .

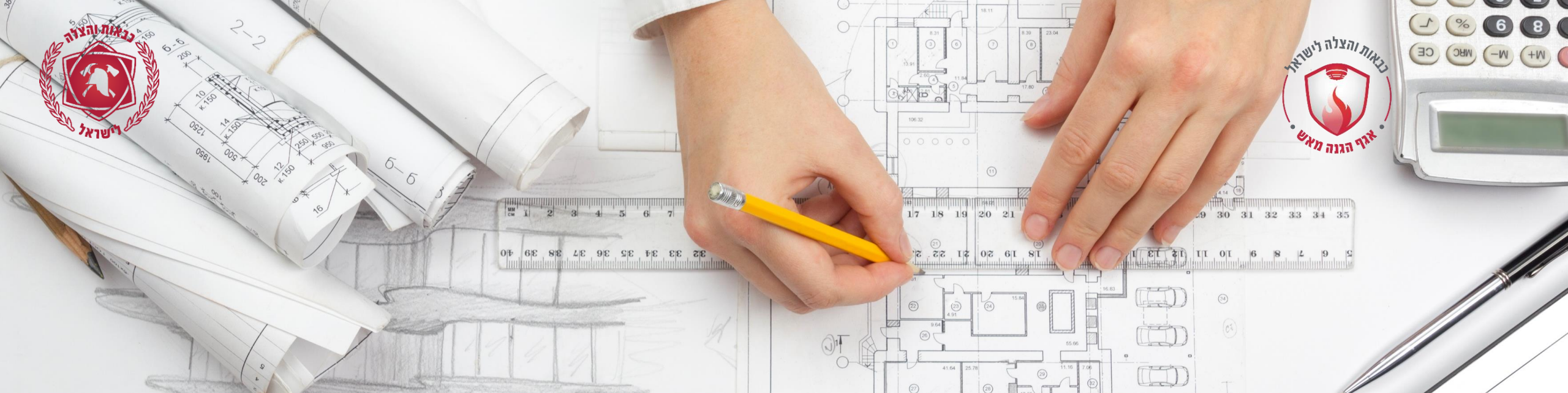
ב08/11/2023 אושר פרק ד במתכונת הסופי שלו.

## חשיבות

הסדרת דרישות סידורי כבאות בתקנות תכנון ובנייה (מתזים/גלאים/התראה/כריזה /ציוד כיבוי )

תחולה : 08/05/2024

תחילתן של תקנות אלה 6 חודשים מיום פרסומן (להלן יום התחילה ) והן יחולו על בניין שהבקשה להיתר לבנייתו הוגשה ביום התחילה או לאחריו .



# פרק ד – תמצית מקצועית

נובמבר 2023



## פרקי גרעין

## פרקים יעודיים

פרשנות וכללי	פרק א
מרכיבי דרך המוצא	פרק ב
הפרדות ועמידות אש	פרק ג
מערכות גילוי וכיבוי	פרק ד
מערכות שליטה בעשן	פרק ה
חומרי גמר	פרק ו
בניין גבוה ורב קומות	פרק ז
מגורים	פרק ח
התקהלות	פרק ט

# תקנות תכנון ובנייה

## פרק ד





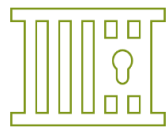
## הסדרה בתקנות תכנון ובנייה לסידורי כבאות מתזים/גלאים/התראה/כריזה בהתאם ליעודים הבאים



מגורים



אוכלוסיות עם צרכים מיוחדים



בית סוהר או בית מעצר



מוסד בריאות



מוסד חינוך



התקהלות



בניין למסחר



בית מלון



בית הארחה



בית אבות



דיור מוגן



מעונות סטודנטים



בריכת שחייה או מפל מים



מבני משק



חניון



מבנה לאחסון



תעשייה



תעסוקה ומשרדים

# פרק ד קטגוריות





מהות השינוי

בפרק ד

# עקרונות תכנון בטיחות אש – "תגשים"



מטען אש



יעוד



שטח



גובה



תפוסה



הוספת פרמטר נוסף לקביעת סידורי כבאות – מטען אש



# מהות השינוי

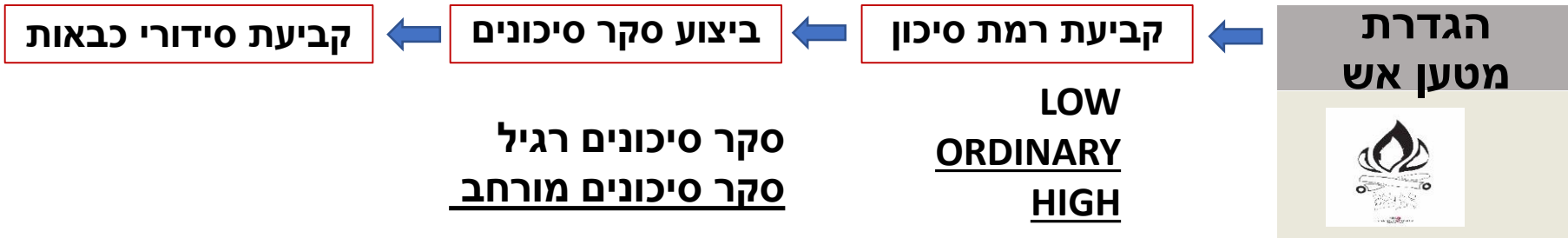
## בפרק ד

## תעשייה,

## אחסנה



הוספת פרמטר אחר לקביעת סידורי כבאות באחסנה ובתעשייה ללא תלול בשטח - מטען אש תהליך חדש שבו סידור הכבאות יקבעו לפי התהליך הבא :







# התקינו גלאי עשן חיים! והצילו חיים!



## מהות השינוי בפרק ד

פיצול עמודה של מערכת גילוי אש ועשן ל-2 : מערכת התראת אש מערכת גילוי אש

טור ה'	טור ד'	טור ג'	טור ב'	טור א'	מס'
מערכת כריזה	מתזנים	מערכת גילוי אש	מערכת התרעת אש	סוג השימוש או הבניין	
אין דרישה	אין דרישה	יש להתקין גלאי עשן עצמאי, אחד לפחות, לפי פרט 3.4.6.2, במקומות האלה: (1) בכל חדר שינה בדירה; (2) במבואה לחדר השינה; (3) בכל קומה שאין בה חדרי שינה (לרבות מרתף).	בניין הפולל שבו 2 יחידות דיור, לכל היותר	(1)	
		יש להתקין גלאי עשן עצמאי, אחד			





# מהות השינוי בפרק ד



מיקום ברזי כיבוי אש ודחיסה עד 15  
מטר ממרכז הרחבה



(ב) חיבור ההסנקה יותקן באחד המקומות האלה, לפי העניין:

(1) מחוץ לבניין, במרחק שלא יעלה על 15 מטרים מהכניסה הראשית לבניין;





# מהות השינוי

## בפרק ד



(ד) מעל המכסה של חיבור ההסנקה יותקן שלט שרשום בו, **בחריטה**, "חיבור הסנקה לברזי כיבוי אש (הידרנטים)" או "חיבור הסנקה למערכת המתזים", לפי העניין; גובה האותיות בשלט יהיה 30 מילימטרים לפחות וצבען של האותיות יהיה אדום על רקע לבן.





# מהות השינוי

## בפרק ד



מיקום פנל כבאים בכניסה שבה  
קיימת רחבת כיבוי אש





# מהות השינוי

## בפרק ד



עמדת כיבוי אש מלאה רק במקומות בהם יש צוות חירום שהכבאות תגדיר באיזה יעוד נדרש .

3.4.5.4 הודיעה רשות הכבאות לעורך הבקשה כי חלה חובה להימצאות של צוות חירום בבניין לשם התמודדות עם סיכוני אש, יותקנו בבניין, בצמוד לכל ברז כיבוי אש בקוטר 2 אינטשים כאמור בפרט 3.4.5.1, שני זרנוקים בקוטר 2 אינטשים ומזנק רב שימושי.

ציוד כיבוי אש לצוות חירום



גלאי עשן עצמאי יותקן  
בכל חדר שינה ובמבואה .



מהות השינוי

בפרק ד

מגורים





# מהות השינוי

## בפרק ד

משמעות קריטית לכבאות ניתן תקינה אחרת באישור רשות הכבאות.

מערכת מסוג אחר	אחד מאלה:
	(1) תקן NFPA;
	(2) תקינה אחרת, באישור רשות הכבאות





# מהות השינוי

## בפרק ד

### פטור מהתקנת ברז כיבוי אש.

פטור מהתקנה של 3.4.5.2 על אף האמור בפרט 3.4.5.1(א), החובה להתקין ברז כיבוי אש לפי אותו פרט משנה לא תחול במקרים האלה:

(1) **אם קיים ברז כיבוי אש** מאותו סוג בתחום המגרש או מחוץ לתחום המגרש במרחק שאינו עולה על **45 מטרים** ממרכז רחבת היערכות, ובהעדר רחבת היערכות - מהכניסה הראשית לבניין;

(2) בחניון לא מקורה שבו כלי הרכב מצויים תחת כיפת השמיים, ובלבד שהחניון אינו משמש ללינה או לחניית רכב מסחרי המוביל חומר מסוכן כהגדרתו בתקנות שירותי הובלה, התשס"א-





# שיח חופשי

