

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 1 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

1. כללי

- 1.1 מטרת הוראות אלה הנה לרכז דרישות בטיחות האש ומניעת הדליקות הנוגעות למוסדות החינוך השונים ובכלל זה הדרישות המפורטות בחוק שירותי כבאות ותקנותיו, חוק התכנון והבניה ותקנותיו, תקנים ישראלים והנחיות אחרות.
- 1.2 ההנחיות הנוגעות לבתי ספר ומעונות יום מהוות דרישות משותפות ומתואמות עם משרד החינוך ומשרד התמ"ת.
- 1.3 הסידורים המפורטים בהוראה זו מתייחסים למוסדות חינוך קיימים ומוסדות חינוך חדשים ועד לפרסום תקנות למוסדות חינוך או פרק ד' ו/או פרק י' המתייחס למוסדות חינוך.
- 1.4 הוראה זו לא באה לגרוע מכל דרישה הקיימת בחוק תכנון ובניה וחוק שירותי כבאות על תקנותיהם.
- 1.5 אדם הרואה עצמו נפגע מהחלטה הרשות, רשאי להגיש עליה השגה בכתב בתוך 30 ימים מהיום שנמסרה לו ההחלטה, בהתאם לסעיף 50(ב) לחוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, תשע"ב-2012. לפרטים בנוגע להגשת השגות ניתן לפנות למוקד השירות הטלפוני של כבאות והצלה לישראל.

2. הגדרות

- 2.1 "רשות כבאות והצלה" או "רשות הכבאות" - הרשות הארצית לכבאות והצלה לפי חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב 2012.
- 2.2 "בית ספר" - כהגדרתו בתקנות שירותי הכבאות (ציוד כיבוי אש בבתי ספר), התשל"ב-1972, למעט בית ספר למבוגרים או הוראה במוסד להשכלה גבוהה.
- 2.3 "גן ילדים" - מסגרת לימודים לילדים מגיל 3, שלא מתקיימת בה לינה.
- 2.4 "מעון יום לפעוטות" - מקום שהייה יומי לחינוך ולטיפול בפעוטות כהגדרתו בחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות התשע"ט-2018. ניתן להבחין בין שני סוגי מעונות יום:
 - 2.4.1 מעונות הנמצאים בפיקוח משרד התמ"ת, המופעלים ע"י ארגונים ועמותות שונות, כגון: נעמ"ת, ויצ"ו, אמונה, החברה למתנ"סים.
 - 2.4.2 מעונות פרטיים.
- 2.5 "פנימיות" - מוסד חינוכי אשר לנים בו תלמידים ממערכת החינוך.
- 2.6 "מערכת גילוי" - מערכת גילוי אש ועשן אוטומטית בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3, שתתוחזק בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11.
- 2.7 "מערכת כיבוי" - מערכת כיבוי אוטומטית במים (ספרינקלרים) בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1596, מערכת מתזים - התקנה; שתתוחזק בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1928, מערכות לכיבוי אש במים: בקרה, בדיקה ותחזוקה.
- 2.8 "תקן ישראלי 20" / "ת"י 20" - תקן ישראלי 20 מנורות.
- 2.9 "תקן ישראלי 1220" / "ת"י 1220" - תקן ישראלי 1220 מערכות גילוי אש.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 2 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

- 2.10. "תקן ישראלי 1212" / "ת"י 1212" - תקן ישראלי 1212 מכללי דלתות אש ומכללי דלתות עשן.
- 2.11. "תקן ישראלי 2206" / "ת"י 2206" - תקן ישראלי 2206 גלגלון לכיבוי אש.
- 2.12. "תקן ישראלי 921" / "ת"י 921" - תקן ישראלי 921 תגובות בשרפה של חומרי בנייה.
- 2.13. "תקן ישראלי 129" / "ת"י 129" - תקן ישראלי 129 מטפים מיטלטלים.
- 2.14. "תקן ישראלי 755" / "ת"י 755" - תקן ישראלי 755 סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין.
- 2.15. "תקן ישראלי 50194" / "ת"י 50194" - תקן ישראלי 50194 מכשור חשמלי לגילוי גזים בעירים לשימוש ביתי.
- 2.16. "תקן אירופאי EN50194" - תקן המגדיר את המאפיינים ואופן ההתקנה של מנגנון אלקטרוני לגילוי גזים דליקים בשימושים ביתיים.

3. בתי ספר

- 3.1. סידורי בטיחות האש בבתי ספר יהיו בהתאם לתקנות שירותי הכבאות (ציוד כיבוי אש בבתי ספר) התשל"ב - 1972 וכן עפ"י הוראה זו.
- 3.2. בכל בניית בית ספר נדרש עורך הבקשה לפנות לרשות הכבאות לקבלת חוות דעת, בשלב התכנון ולאחר השלמת ביצוע המבנה ולפני האכלוס.
- 3.3. בבתי ספר ומעונות יום המתקיימים במבנים יבילים (קרוואנים) ייקבעו סידורי הכבאות בהתאם להוראת מכ"ר 517.
- 3.4. דרך הגישה לבתי ספר קיימים - לכל בית ספר תותקן דרך גישה לרכב כיבוי והצלה על פי תקנות התכנון והבנייה. דרך הגישה תגיע למרחק, שאינו עולה על 60 מ' מהמבנה.
- 3.5. חומרי בנייה, ציפוי, תקרה משנית
- 3.5.1. בעריכת שיפוץ או שינוי במבנה המחייב הוצאת היתר בנייה, השינוי יהיה תואם את תקנות התכנון והבנייה והתקנים הרלוונטיים התקפים.
- 3.5.2. השימוש בחומרי בנייה, כולל ציפויים, חיפויים, תקרות אקוסטיות וכדומה, ייעשה לפי דרישות תקן ישראלי 921 חלק 4 (דרישות למוסדות חינוך). בית הספר יציג בפני רשות הכבאות תעודת בדיקה של מעבדה מאושרת, המעידה על עמידה בדרישות התקן הנ"ל.

3.6. אמצעי כיבוי

- 3.6.1. לכל מבנה בבית הספר תובטח הספקת מים לכיבוי, ויותקנו בו סידורי הכבאות המתאימים.
- 3.6.2. הספקת המים הכוללת למבני בית הספר תהיה בהתאם למפורט בהוראה זו, ותאפשר הפעלה בהתאם לרשום בסעיפים הבאים.

2 והצלה ומפקח

הוראות נציב כבאות
כבאות ראשי

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 3 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

- 3.6.3 הספקת מים לברזי הכיבוי הפנימיים בקוטר 2" בכל מבנה תהיה 250 ליטר / דקה בלחץ שלא יפחת מ-2 אטמוספרות.
- 3.6.4 מערכת כיבוי אוטומטית לפי התכנון תותקן במקומות המפורטים בסעיף שלהלן.
- 3.6.4.1 בחצר בית הספר ובמרחק שלא יעלה על 90 מ' מהמבנה ומדרך הגישה אליו, יותקנו לפחות 2 ברזי כיבוי 3", שיאפשר ספיקת מים נוספת שלא תפחת מ-500 ליטר לדקה ולחץ שלא יפחת מ-2 אטמוספרות (סה"כ אספקת המים 1000 ליטר לדקה בלחץ שלא יפחת מ-2 אטמוספרות).
- 3.6.5 בבית ספר קיים בהעדר תשתית קיימת, ועד לעריכת שינויים או החלפת תשתית מים, ניתן לעשות שימוש בברזי כיבוי 2" חיצוניים, ובתנאי שאספקת המים הכוללת לא תפחת מ-500 ליטר לדקה.
- 3.6.6 עמדת כיבוי אש תכלול את האמצעים הבאים: ברז כיבוי 2", 2 זרנוקים 2" באורך 15 מ' כל אחד, מזנק 2" רב שימושי, גלגלון כבוי 3/4" ומטפה אבקה 6 ק"ג או 2 מטפים 3 ק"ג אבקה. עמדות הכיבוי ימוקמו בין היתר במקומות הבאים:
- 3.6.6.1 סמוך לחדר המדרגות בכל קומה.
- 3.6.6.2 סמוך לכניסה לאולם הספורט.
- 3.6.6.3 ביציע המושבים של אולם הספורט או בסמוך אליהם ובלבד שיהיה כיסוי.
- 3.6.6.4 בכניסה או בסמוך לחדרי המעבדה, מחסנים, חדרי מלאכה, בית הכנסת, אולם התקהלות, חדרי אוכל, מטבח.
- 3.6.7 כל נקודה בבניין תהיה במרחק שלא יעלה על 25 מטר מעמדת הכיבוי.
- 3.6.8 כאשר עמדת הכיבוי איננה נותנת מענה לכל חלקי המבנה והיעודים האמורים, תותקן בסמוך לפתח המרוחק או במקום אחר המשרת מספר יעודים, עמדה נוספת.
- 3.6.9 כאשר עמדת הכיבוי איננה נותנת מענה לכל חלקי המבנה והיעודים האמורים, תותקן בסמוך לפתח המרוחק או במקום אחר המשרת מספר יעודים, עמדה נוספת.
- 3.6.10 כאשר אחד מהיעודים דלעיל, הינו בהיקף שטח קטן – 40 מ"ר ונפרד מחלקי הבניין האחרים, ניתן להסתפק בגלגלון כיבוי 3/4" המוזן מקו בקוטר 1" והספקו 45 ליטר לדקה בלחץ 4 אטמוספרות. הגלגלון יענה לדרישות ת"י 2206.
- 3.6.11 מטפי כיבוי מסוג אבקה 6 ק"ג או 2 מטפים של 3 ק"ג אבקה נוספים יותקנו סמוך לגלגלון כיבוי, שאינו חלק מעמדת כיבוי בכל יחידת שטח של עד 40 מ"ר, במקומות הבאים: חדרי מעבדה, מחסנים, חדרי מלאכה, בית כנסת, אולם התקהלות, חדרי אוכל, מטבח ובמקומות נוספים ע"פ דרישת רשות הכבאות.

3.7 מערכות לגילוי אש ועשן

- 3.7.1 מערכות אוטומטית לגילוי אש ועשן יותקנו על פי התקן הישראלי 1220 בבניינים שיפורטו להלן.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 4 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

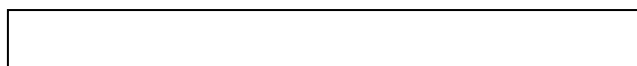
- 3.7.2 מערכות לגילוי אש ועשן יותקנו בבניינים שהבקשה להיתר בניה הוגשה לאחר 1 פברואר 2012 שאר המבנים ישלימו הדרישה על פי לוח הזמנים המפורט בסעיף 8 כמפורט:
- 3.7.2.1 בבניין 7 כיתות או יותר ושאינו גבוה או רב קומות:
- 3.7.2.1.1 בכל חלקי הבניין.
- 3.7.2.1.2 אם הותקנה בבנין מערכת כיבוי אש אוטומטית במים, יותקנו לחצני אזעקה ומתקני התרעה אור-קוליים וחיגגן בלבד לא נדרשת מערכת אוטומטית לגילוי אש.
- 3.7.2.2 בניין גבוה או רב קומות – בכל חלקי הבניין יש להתקין מערכת אוטומטית לגילוי אש.
- 3.7.2.3 במקום להתקלות (כהגדרתו בתקנות תכנון ובניה) שתפוסתו גדולה מ-50 איש/ה.
- 3.7.2.4 בספריה ששטחה מעל 100 מ"ר אך לא גדולה מ-300 מ"ר ומופרדת מחלקי המבנה בקירות עמידים אש 1.5 שעות ובדלתות אש.
- 3.7.3 תכנון והתקנת מערכות הגילוי מחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 3.7.4 במבנה שבו קיימת מערכת גילוי אש יותקן גילוי אש גם בלוח החשמל החל מ-63 אמפר.
- 3.7.5 בלוח חשמל מ-80 אמפר יידרש בנוסף לגילוי מערכת לניתוק אספקת הזרם ללוח החשמל זה.

הערה: במבנים קיימים, בהם מותקנת מערכת אוטומטית לגילוי אש, בדיקת המערכת והתקנתה תהיה בהתאם לתקן התקף ביום ההתקנה.

- 3.7.6 תחזוקה שנתית של מערכות הגילוי תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

3.8 מערכת אוטומטית לכיבוי במים

- 3.8.1 מערכת אוטומטית לכיבוי במים (ספרינקלרים) תותקן במקומות הבאים:
- בבניינים שהבקשה הוגשה לאחר 1 ינואר 2011 ועד לפרסום תקנות למוסדות חינוך ו/או פרק ד' המתייחס למוסדות חינוך:
- 3.8.1.1 בבניין המכיל 7 כתות או יותר ושאינו גבוה או רב קומות:
- 3.8.1.1.1 בכל שטחי אגף האש כאשר שטח אגף האש גדול מ-2,250 מ"ר.
- 3.8.1.1.2 בחלקי בניין תת-קרקעיים אשר שיטחם עולה על 140 מ"ר.
- 3.8.1.2 בבניין גבוה או רב קומות.
- 3.8.1.3 ספריה ששטחה עולה על 300 מ"ר.
- 3.8.1.4 מחסן ששטחו מעל 500 מ"ר.



| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 5 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

- 3.8.1.5 אולם התקהלות, המאפשר התכנסות של יותר מ- 300 אנשים.
- 3.8.2 על אף האמור לעיל, ניתן לפטור מהתקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש במים באולם התקהלות בכל התנאים הבאים:
- 3.8.2.1 האולם משמש להתקהלות עד 400 אנשים.
- 3.8.2.2 האולם הינו מבנה נפרד ממבנים אחרים.
- 3.8.2.3 באולם קיימת מערכת אוטומטית לגילוי אש.
- 3.8.2.4 כל חומרי הבנייה עונים לחקיקת הבנייה תקן ישראלי 921 חלק 4.
- 3.8.3 תכנון והתקנת מערכות הכיבוי מחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 3.8.4 תחזוקה שנתית של מערכות הכיבוי האוטומטי במים תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1928.
- 3.8.5 בכל לוחות החשמל מעל 100 אמפר תותקן מערכת כיבוי אש אוטומטית תקנית (לא במים).

3.9 חדרי המעבדה

- 3.9.1 חדר המאחסן את אחד החומרים המפורטים להלן בכמות החורגת מ:
- 3.9.1.1 חומרים דליקים, קב' סיכון 3, מעל 4 ליטר.
- 3.9.1.2 קבוצת סיכון 4 – כמות שעולה על 400 גרם.
- יחולו עליו הדרישות המפורטות בסעיף 3.9.
- 3.9.2 בחדר מעבדה יהיו שתי דלתות (מרוחקות זו מזו כנדרש בתקנות 1/2 אלכסון ללא מתיזים ו-1/3 אלכסון כאשר קיימים מתיזים), שיפתחו עם כיוון המילוט כלפי חוץ. הדלתות יהיו בעלות עמידות אש של חצי שעה לפי ת"י 1212 חלק 1.
- 3.9.3 הקירות, המחיצות והרצפות במעבדות וכן הציפויים יהיו מחומר העומד בכל התקנים התקפים ובתקנות חוק התכנון והבניין ובנושא של בטיחות אש, התקפים ליום ההתקנה.
- 3.9.4 בשעת ניסויים או לימודים יהיו המעברים חופשיים ודלתות המעבדה לא נעולות. ניתן יהיה לפתוח את הדלת מכיוון המילוט ללא מפתח נשלף.
- 3.9.5 יש להקפיד על ניקוי המנדפים ושמירת כשירותם בפינוי אדים.
- 3.9.6 בהתקנת מנדפים חדשים יש להקפיד כי אלו עונים לתקן הישראלי 1839 - בטיחות במעבדות - מנדפים.
- 3.9.7 כל הגלילים המכילים גזים שונים יוצבו מחוץ למעבדה, יהיו מגודרים או מסורגים ויותקנו להם מגופי ניתוק חיצוניים. יש להציב את הגלילים ולשלטם בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה ולתקנים הרלוונטיים.
- 3.9.8 חומרים מסוכנים ונוזלים דליקים
- 3.9.8.1 במעבדה יוחזקו אך ורק הכמויות הדרושות לביצוע ניסויים על פי תכנית הלימודים, ויוקפד על פינוי החומרים ואריזות ריקות מייד ובסמוך לתום הניסויים.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 6 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

3.9.8.2 כל פעולה של חימום הנוזלים הדליקים תיעשה בכלים מיוחדים ובהתאם להנחיות הבטיחות של הניסוי .

3.9.8.3 כימיקלים וחומרים מתלקחים אחרים יוחזקו במכלים בלתי שבירים ובכמות יומית בלבד. חומרים אלה יוחזקו בארונות מתכת בעלי פתחי אוורור.

3.9.9 עמדת כיבוי במעבדה - בעמדת כיבוי, שתוצב בפתח חדר מעבדה, יימצאו 2 מטפי אבקה במשקל 6 ק"ג כל אחד או 4 מטפי אבקה במשקל 3 ק"ג כל אחד.

3.9.10 כל מערכת החשמל והתאורה במעבדה, בה נעשה שימוש בנוזלים דליקים או נפיצים, תהיה תואמת לסיכונים הנובעים מהפעילות במעבדה זו .

3.10 חדרי המלאכה

3.10.1 הקירות, המחיצות והרצפות בחדרי מלאכה וכן הציפויים יהיו מחומר העומד בכל התקנים התקפים ובתקנות חוק התכנון והבניין ובנושא של בטיחות אש, התקפים ליום ההתקנה.

3.10.2 חדרי מלאכה, בהם קיים שימוש בחומרים כימיים, דליקים או נפיצים, או בהם מבוצעות עבודות עם סיכון אש (כגון ריתוך והלחמה) יופרדו כ"אגפי אש" באמצעות קירות בעלי עמידות אש למשך שעתיים ודלתות אש למשך 30 דקות.

3.10.3 בחדרי מלאכה, שבהם קיים סיכון אש (כמפורט בסעיף 10.2 לעיל יהיו שתי דלתות. שולחנות וציוד אחר יוצבו באופן שהמעברים יהיו ברוחב של 1.20 מ' לפחות, והגישה לדלתות תהיה פנויה מכל מכשול.

3.10.4 כימיקלים וחומרים מתלקחים אחרים יוחזקו במכלים בלתי שבירים ובכמות יומית בלבד, ובארונות מתכת בעלי פתחי אוורור.

3.10.5 בחדר המלאכה יימצאו 2 מטפי אבקה במשקל 6 ק"ג או 4 מטפי אבקה במשקל 3 ק"ג כל אחד ליד דלתות היציאה.

3.11 מחסנים

3.11.1 הקירות, המחיצות והרצפות במחסנים וכן הציפויים יהיו מחומר העומד בכל התקנים התקפים ובתקנות חוק התכנון והבניין ובנושא של בטיחות אש, התקפים ליום ההתקנה

3.11.2 מחסנים הממוקמים בתוך מבנה ביה"ס יופרדו כאגפי אש נפרדים באמצעות קירות אש בעלי עמידות אש למשך שעתיים ודלתות אש למשך 30 דקות.

3.11.3 יש להקפיד על:

3.11.3.1 אחסון לפי סוגי החומר.

3.11.3.2 הפרדה בין חומרים מסוגים שונים.

3.11.3.3 אחסנה נפרדת של חומרים מסוכנים ונוזלים דליקים. גלילי גז וכימיקלים מומלץ לאחסנם מחוץ למבנה בסככה בעלת סגירה מרושתת.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 7 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

3.11.3.4 כל מערכת החשמל והתאורה במחסן, בו נעשה שימוש בנוזלים דליקים או נפיצים, תהיה תואמת לסיכונים הנובעים מהפעילות במעבדה זו.

3.11.4 במחסן ששטחו עולה על 500 מ"ר יותקנו:

3.11.4.1 עמדת כיבוי אש נוספת בסמוך לאחד הפתחים הנוספים.

3.11.4.2 ברז כיבוי "3 או 2x3" בסמוך לדרך הגישה של רכבי הכיבוי.

3.11.4.3 פתחי שחרור עשן בחלק העליון של החלל, ובשטח שלא יפחת מ-2% משטח

החלל כולו או 1.5% משטח החלל כולו כאשר קיימת מערכת אוטומטית

לכיבוי אש או מערכת מאולצת, שתאפשר ספיקה שוות ערך ל-6 החלפות

אוויר בשעה.

3.11.4.4 מערכת אוטומטית לכיבוי אש במים כנדרש בסעיף 6 לעיל.

3.12 חשמל

3.12.1 בסמוך לכניסה לביה"ס יותקן מפסק חשמל ראשי.

3.12.2 מערכת החשמל בביה"ס תיבדק ע"י חשמלאי מוסמך אחת לשנה, וע"י חשמלאי בודק אחת לחמש שנים.

3.12.3 התקנת מערכות אוטומטיות לגילוי אש בלוח חשמל שעוצמת הזרם בו מ-63A אמפר ומעלה, הדרישה במקומות בהם מותקנת מערכת גילוי אש ועשן.

3.12.4 התקנת מערכות להפסקת הזנה ללוח חשמל שבו הופעל גלאי האש ועוצמת הזרם בו מעל 63A אמפר (מ-80A אמפר).

3.12.5 התקנת מערכות אוטומטיות לכיבוי אש בלוח חשמל בהם עוצמת הזרם מ-100A אמפר ומעלה.

3.13 חדרי מקלט דו שימושיים

3.13.1 סעיף זה (3.13) יחול על בניינים, שהבקשה להיתר בניה שלהם הוגשה לאחר 1 בינואר

2011 ועד לפרסום תקנות למוסדות חינוך ו/או פרק ד' המתייחס למוסדות חינוך.

3.13.1.1 בחדרי מקלט דו שימושיים, ששטחם אינו עולה על 200 מ"ר ואשר לא נעשה בהם

שימוש ללינה כלל (פרט לחירום), יותקנו סידורי בטיחות האש הבאים:

3.13.1.1.1 מערכת גילוי אש ועשן בהתאם לת"י 1220 חלק 3, שתחובר באמצעות

חייגן לרשות הכבאות.

3.13.1.1.2 תכנון והתקנת מערכת הגילוי יאושרו ע"י מעבדה מוכרת.

3.13.1.1.3 תחזוקה שנתית של מערכת הגילוי תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן

לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

3.13.2 בנוסף לאמור לעיל, בחדרי מקלט דו שימושיים ששטחם עולה על 200 מ"ר תותקן גם

מערכת אוטומטית לכיבוי במים בהתאם לת"י 1596.

תכנון והתקנת המערכת יאושרו ע"י מעבדה מוכרת.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 8 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

תחזוקה שנתית תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1928.

4 גני ילדים

4.1 חומרי בניה וציפויים

4.1.1 כל חומרי הבנייה או הציפוי יענו לרמת הדליקות המותרת לפי ת"י 921 חלק 4.

4.1.2 כאשר שטח המחסן בגן הילדים עולה על 12 מ"ר, יש להפריד את מחסן הגן באמצעות קירות אש בעלי עמידות אש למשך שעתיים ודלת אש תקנית. בחלקו העליון של המחסן יותקנו פתחי שחרור עשן בשטח של 2% משטח החלל כולו או 1.5% משטח החלל כולו כאשר קיימת מערכת אוטומטית לכיבוי אש או מערכת מאולצת, שתאפשר ספיקה שוות ערך ל-6 החלפות אוויר בשעה. במבנים יבילים בהם יש מחסן כחלק ממבנה הגן, תהיה עמידות האש של המבנה, כנדרש מחלקי המבנה האחרים.

4.2 דרכי מילוט

4.2.1 פתחי יציאה מגן ילדים – רוחבם, מספרם וכד' ייקבעו בהתאם לתקנות התכנון והבניה

התקפות ביום הקמת המבנה או ביצוע שינוי הייעוד המאוחר מביניהם.

4.1.1 דרך המוצא תהיה פנויה מכל מכשול.

4.1.2 בכל שעות הפעילות יהיו דלתות המוצא של המבנה בלתי נעולות. כל הדלתות יהיו ניתנות לפתיחה לכיוון המילוט ללא מפתח נשלף, ניתן לנעול את שער היציאה.

4.2 אמצעי כיבוי ואספקת מים

4.3.1 בכל גן ילדים יותקנו 2 מטפי אבקה 3 ק"ג כל אחד.

4.2.1 במרחק שלא יעלה על 100 מ' מהגן יותקן ברז כיבוי 2" או 3" בספיקה של 250 ליטר לדקה לפחות בלחץ 4 אטמ' באופן שהלחץ לא יגדל מעל 7 אטמ' ולא יקטן מ- 2 אטמ'.

4.2.2 על אף האמור לעיל, מבנה בו מספר גנים, או כאשר הגן הינו חלק ממבנה בעל יעודים שונים נדרש להתקין במרחק שלא יעלה על 90 מ' מהגן ברז 3" בספיקה של 500 ליטר לדקה לפחות בלחץ של 4 אטמ' באופן שהלחץ לא יגדל מעל 7 אטמ' ולא יקטן מ- 2 אטמ'.

4.2.3 בחזית הכניסה למבנה, תותקן עמדת כיבוי אש הכוללת: ברז כיבוי 2", 2 זרנוקי כיבוי באורך 15 מ' כ"א עם מזנק בקוטר 2" מסוג סילון ריסוס, גלגלון באורך של 25 מ' ובקוטר של 3/4" עם מזנק מסוג סילון ריסוס. במידת הצורך, יותקנו גלגלונים כיבוי נוספים כך שיינתן כיסוי לכל שטח הגן.

4.3 מערכות לגילוי אש ועשן

4.1.1 מערכת אוטומטית לגילוי אש ועשן תותקן על פי התקן הישראלי 1220 בכל בניין המשמש

כגן ילדים המערכות יותקנו בבניינים שהבקשה להיתר בניה הוגשה לאחר 1 פברואר 2012,

שאר המבנים ישלימו הדרישה על פי לוח הזמנים המפורט בסעיף 8. בגני ילדים קיימים

8 והצלה ומפקח

הוראות נציב כבאות
כבאות ראשי

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 9 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

(שקבלו היתר בניה ללא דרישה לגלאים קודם פרסום הוראה זו) ישלימו התקנת הגלאים לרבות אישור מעבדה להתאמתם לתקן ישראלי 1220 חלק 3, על פי לוח הזמנים המפורט בסעיף 8.

4.1.2 תחזוקה שנתית של מערכות הגילוי תבוצע ע"י חברת בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

4.2 מערכת אוטומטית לכיבוי במים

- 4.2.1 מערכת אוטומטית לכיבוי במים (ספרינקלרים) תותקן בכל חלקי הבניין, אם הוא המכיל 9 כיתות גן ויותר או בניין מ-3 קומות גן ומעלה.
- 4.2.2 למרות האמור הסעיף 4.4.1 בבניין המכיל קומת קרקע בלבד ויציאה ישירה החוצה מכל כיתת לימוד - לא תידרש התקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש (לא מותנה במספר הכיתות).
- הערה: לעניין סעיף זה, יציאה ישירה לחצר תיחשב כיציאה ישירה החוצה בתנאי ששטח החצר זהה לשטח הגן או גדול ממנו.
- 4.2.3 תכנון והתקנת מערכות הכיבוי מחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 4.2.4 תחזוקה שנתית של מערכות הכיבוי האוטומטי במים תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1928.

4.3 חשמל

- 4.3.1 בסמוך לכניסה לגן הילדים יותקן מפסק חשמל ראשי.
- 4.3.2 מערכת החשמל בגן הילדים תיבדק ע"י חשמלאי מוסמך אחת לשנה, וע"י חשמלאי בודק אחת לחמש שנים.
- 4.3.3 התקנת מערכות אוטומטיות לגילוי אש בלוח חשמל שעוצמת הזרם בו מ-63A אמפר ומעלה, הדרישה במקומות בהם מותקנת מערכת גילוי אש ועשן.
- 4.3.4 התקנת מערכות להפסקת הזנה ללוח חשמל שבו הופעל גלאי האש ועוצמת הזרם בו מעל 63A אמפר (מ-80A אמפר).
- 4.3.5 התקנת מערכות אוטומטיות לכיבוי אש בלוח חשמל בהם עוצמת הזרם מ-100A אמפר ומעלה.

4.4 חדרי מקלט

- 4.4.1 בחדרי מקלט דו שימושיים, בהם לא נעשה שימוש ללינה כלל, יותקנו סידורי בטיחות האש הבאים:
- 4.4.1.1 מערכת גילוי אש ועשן בהתאם לת"י 1220 חלק 3.
- תכנון והתקנת המערכת יאושרו ע"י מעבדה מוכרת.
- תחזוקה שנתית תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 10 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

5 מעונות יום לפעוטות

5.1 פרק זה לא יחול על מעונות / משפחתונים / מעונות יום בהם מספר הילדים נמוך מ-10 או על מעונות כאמור בפרק 6.

5.2 חומרי בניה וציפויים

- 5.2.1 כל חומרי הבנייה או הציפוי יענו לרמת הדליקות המותרת לפי ת"י 921 חלק 4.
- 5.2.2 כאשר שטח המחסן בגן הילדים עולה על 12 מ"ר, יש להפריד את מחסן הגן באמצעות קירות אש בעלי עמידות אש למשך שעתיים ודלת אש תקנית. בחלקו העליון של המחסן יותקנו פתחי שחרור עשן בשטח של 2% משטח החלל כולו או 1.5% משטח החלל כולו כאשר קיימת מערכת אוטומטית לכיבוי אש או מערכת מאולצת, שתאפשר ספיקה שוות ערך ל-6 החלפות אוויר בשעה. במבנים יבילים בהם יש מחסן כחלק ממבנה הגן, תהיה עמידות האש של המבנה, כנדרש מחלקי המבנה האחרים.

5.3 דרכי מילוט

- 5.3.1 פתחי יציאה מגן ילדים – רוחבם, מספרם וכד' ייקבעו בהתאם לתקנות התכנון והבניה התקפות ביום הקמת המבנה או ביצוע שינוי הייעוד המאוחר מביניהם.
- 5.3.2 דרך המוצא תהיה פנויה מכל מכשול.
- 5.3.3 בכל שעות הפעילות יהיו דלתות המוצא של המבנה בלתי נעולות. כל הדלתות יהיו ניתנות לפתיחה לכיוון המילוט ללא מפתח נשלף, ניתן לנעול את שער היציאה.

5.4 אמצעי כיבוי ואספקת מים

- בכל מעון יום יותקנו ברזי כיבוי תקינים כמפורט:
- 5.4.1 בסמוך לכניסה הראשית למבנה המעון או במרחק שאינו עולה על 100 מ' ממנה יותקן ברז כיבוי אש בקוטר "3".
- 5.4.2 במבנים קיימים, בהם תשתית המים אינה מאפשרת התקנת ברז כיבוי "3", יותקן ברז כיבוי "2" בספיקה של 250 ל/ד בלחץ מעל 2 אטמ".
- לעניין סעיף זה, "מבנה קיים" – מבנה אשר היתר בניה להקמתו ניתן טרם מועד פרסום הוראות אלה או מבנה אשר לגביו ניתן אישור להסבה למעון יום טרם מועד פרסום הוראות אלה.
- 5.4.3 בנוסף לאמור לעיל, כאשר המבנה יותר מקומה אחת יותקן גלגלון כיבוי אש בכל קומה שמעל קומת הכניסה.
- 5.4.4 ליד כל ברז כיבוי "2" יותקן ארון לצידוד, המכיל:
- 5.4.4.1 גלגלון כיבוי "3/4" באורך 25 מטר עם מחברי שטורץ.
- 5.4.4.2 שני זרנוקי כיבוי "2" באורך 15 מטר כ"א עם מחברי שטורץ.
- 5.4.4.3 מזנק כיבוי "2" רב שימושי עם מחבר שטורץ.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 11 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

- 5.4.5 בחצר המעון יותקן גלגלון כיבוי "3/4 באורך 25 מ' עם מזנק "2 רב שימושי. הגלגלון יענה לדרישות ת"י 2206.
- 5.4.6 בכל מעון יום יותקנו מטפי כיבוי אש מסוג אבקה במשקל 3 ק"ג במקומות הבאים:
- 5.4.6.1 במטבח.
- 5.4.6.2 בכניסה לכל כיתה.
- 5.4.6.3 פריסת המטפים תתבצע בהתאם לת"י 129 חלק 2 ותחזוקתם – בהתאם לת"י 129, חלק 1.

5.5 מערכות לגילוי אש ועשן

- 5.5.1 מערכת אוטומטית לגילוי אש ועשן תותקן על פי תקן ישראלי 1220 בכל בניין המשמש כמעון יום. המערכות יותקנו במבנים שהבקשה להיתר בניה הוגשה לאחר 1 ינואר 2011, שאר המבנים ישלימו הדרישה על פי לוח הזמנים המפורט בסעיף 8.
- 5.5.2 תכנון והתקנת מערכת הגילוי מחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 5.5.3 תחזוקה שנתית של מערכת הגילוי תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

5.6 מערכת אוטומטית לכיבוי במים

- 5.6.1 מערכת אוטומטית לכיבוי במים (ספרינקלרים) תותקן בכל חלקי הבניין, אם הוא המכיל 9 כיתות מעון יום ויותר או בניין מ-3 קומות מעון ומעלה.
- 5.6.2 למרות האמור הסעיף 4.5.1 בבניין המכיל קומות קרקע בלבד ויציאה ישירה החוצה מכל כיתה המעון - לא תידרש התקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש (לא מותנה במספר הכיתות).
- הערה: לעניין סעיף זה, יציאה ישירה לחצר תיחשב כיציאה ישירה החוצה בתנאי ששטח החצר זהה לשטח המעון או גדול ממנו.
- 5.6.3 תכנון והתקנת מערכות הכיבוי מחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 5.6.4 תחזוקה שנתית של מערכות הכיבוי האוטומטי במים תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1928.
- הערה: על מנת לקבוע את הפריסה השנתית להתקנת מערכות אוטומטיות לגילוי וכיבוי אש כמפורט בסעיפים 3.3 ו-3.4 יערוך משרד התמ"ת סקר, אשר יבחן את היקף המעונות בהם נדרשת התקנת מערכות אלה וכן המשמעויות התקציביות הנגזרות מכך. בהתאם לממצאי הסקר תיקבע ע"י משרד התמ"ת ונציבות הכבאות וההצלה תוכנית עבודה, כולל אבני דרך לביצוע התקנת המערכות הנ"ל.

5.7 שילוט

- 5.7.1 יותקן שילוט "יציאה" מואר מעל כל דלת יציאה, הכיתוב יהיה בהתאם לתקנות התכנון והבניה (בטיחות אש בבניינים – חלק ג').

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 12 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

- 5.7.2 בנוסף לאמור לעיל, יותקנו שלטים עם כיתוב בגוון לבן ועל רקע בגוון אדום לציון מתקני הבטיחות כמפורט להלן:
- 5.7.2.1 בחזית ארונות החשמל - "ארון חשמל".
- 5.7.2.2 בארונות כיבוי אש - "עמדת כיבוי אש".
- 5.7.2.3 לידי מתקני גז - "אסור לעשן-גז מתלקח".
- 5.7.2.4 ליד מגוף גז ראשי - "סגור את ברז הגז במקרה של דליפה או שריפה".

5.8 חשמל

- 5.8.1 בסמוך לכניסה למעון יותקן מפסק חשמל ראשי.

5.9 מערכת הגפ"מ

- 5.9.1 סמוך למתקנים צורכי גז יותקן גלאי גז אקטיבי בגובה שלא יעלה על 30 ס"מ מהרצפה, אשר ינתק את אספקת הגז בעת דליפה.

6 מעונות יום לפעוטות - הפועלים בדירות מגורים קיימות (הוראת שעה)

6.1 כללי

- 6.1.1 מטרת הוראות פרק זה היא לקבוע הוראת שעה להסדרת דרישות הגנה מאש ומניעת דליקות במעונות יום לפעוטות הפועלים בדירות מגורים קיימות (בפרק זה - "מעון") וזאת לצורך יישום הוראת סעיף 6(א)(10) לחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות, התשע"ט-2018 וסעיף 151 לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965.
- 6.1.2 הוראות פרק זה לא יחולו על מעונות בהם פחות מ-10 פעוטות.
- 6.1.3 הוראה זו קובעת התאמת דרישות הכבאות ביחס למעונות יום לפעוטות כאמור, כהוראת שעה עד להסדרה קבועה של הנושא.
- 6.1.4 במקרים חריגים, גורם מוסמך ארצי רשאי לאשר שינויים בדרישות פרק זה ביחס למעון מסוים, בהחלטה מנומקת ובכתב.

6.2 הגדרות לפרק זה

- 6.2.1 "גורם מוסמך ארצי" – נציב כבאות והצלה, ראש אגף הגנה מאש או רמ"ח רישוי והגנה מאש ארצי.
- 6.2.2 "דירת מגורים" – חדר או מערכת חדרים במבנה מגורים, שנועדו לשמש יחידה שלמה ונפרדת למגורים, בלבד.
- 6.2.3 "חוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות" – חוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות, התשע"ט-2018.
- 6.2.4 "מבנה מגורים" – מבנה הנמצא במגרש המיועד למגורים, שיש בו דירת מגורים אחת או יותר.
- 6.2.5 "מחסן" – שטח שיעודו בהיתר הבניה הוגדר כמחסן.
- 6.2.6 "ממונה על המעונות לפעוטות" – הממונה כהגדרתו בחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות;

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 13 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

- 6.2.7 "מפעילי"- מפעיל מעון יום לפעוטות בדירת מגורים או מבקש רשיון הפעלה לפי חוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות ;
- 6.2.8 "פעוט" - כהגדרתו בחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות ;
- 6.2.9 "מעון יום לפעוטות" או "מעון" – מקום שהייה יומי לחינוך ולטיפול בפעוטות, הפועל בתוך דירת מגורים קיימת במבנה מגורים, אשר מתקיימים בו כל אלה :
- 6.2.9.1 המעון אינו במבנה יביל שהוא בעל עמידות אש הפחותה מ-60 דקות.
- 6.2.9.2 המעון כולל לכל היותר עד 8 חדרים המשמשים לפעילות.
- 6.2.9.3 אם מדובר בדירת מגורים שהכניסה אליה ממפלס הכניסה לבניין שהיא דירת קרקע – המעון יפעל בשלוש קומות לכל היותר.
- 6.2.9.4 אם מדובר בדירת מגורים שאינה כאמור בסעיף 6.2.9.3 - המעון יפעל בשתי קומות לכל היותר.
- 6.2.9.5 במעון שוהים 36 פעוטות לכל היותר, וראה לעניין זה גם סעיף 6.3.1.2.2. להלן.

6.3 אופן הגשת בקשה לאישור כבאות ומתן אישור

6.3.1 בקשה לאישור כבאות:

- 6.3.1.1 הבקשה תוגש על-ידי מפעיל המעון לממונה על המעונות לפעוטות.
- 6.3.1.2 הבקשה תוגש בהתאם לטופס שבתוספת, בליווי תצהיר (נספח א') מאומת בהתאם לסעיף 15 לפקודת הראיות [נוסח חדש], התשל"א-1971, והתחייבות לפיהם :
- 6.3.1.2.1 מתקיימים במעון כל הוראות פרק זה.
- 6.3.1.2.2 ידועה למפעיל חובתו לוודא כי נשמרות כל העת הוראות פרק זה והחלטת גורם מוסמך ארצי, ובכלל האמור חובתו שלא לאפשר חריגה ממספר הפעוטות המרבי כאמור בהוראה זו ;
- 6.3.1.2.3 ידועה למפעיל חובתו להבטיח כי סידורי הכבאות ודרכי המילוט שנקבעו יתקיימו בכל עת ללא הפרעות או מכשולים ;
- 6.3.1.2.4 ידוע למפעיל האיסור לבצע שינויים, זמניים או קבועים, הפוגמים או עלולים לפגום ביעילות סידורי בטיחות האש ללא דיווח וקבלת אישור מוקדם מהרשות הארצית לכבאות והצלה ;
- 6.3.1.2.5 ידועה למפעיל חובתו להנחות להטמיע ולרענן בקרב כל עובדי המעון את סדר הפעולות הנדרש באירוע דליקה, ולוודא כי עובדי המעון מיומנים בהפעלת אמצעי הכיבוי שבמעון ;
- 6.3.1.2.6 ידועה למפעיל חובתו לבצע ביצוע בדיקות תקופתיות ותחזוקה מתאימה של סידורי בטיחות האש בנכס, בהתאם לצרכים הטכניים ובהתאמה לתקנים הישראליים והוראות היצרנים ;
- 6.3.1.3 אושר על-ידי ממונה בטיחות במוסדות חינוך מטעם משרד החינוך או מי מטעמו כי התצהיר חתום כדיון, רשאי הממונה על המעונות לפעוטות לראות את המעון כמאושר על ידי רשות הכבאות וזאת למשך שנה לכל היותר.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 14 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

6.3.1.4 ניתן רישיון הפעלה על-ידי הממונה על המעונות יום לפעוטות למעון – יועבר לידיעת רשות הכבאות.

6.3.1.5 מבלי לגרוע מהוראות כל דין, מצאו רשות הכבאות, או הממונה על המעונות לפעוטות, או ממונה בטיחות במוסדות חינוך מטעם משרד החינוך, כי אישור רשות הכבאות ניתן או הוארך על יסוד תצהיר כוזב או מסמכים כוזבים, יראו את אישור רשות הכבאות כאילו לא ניתן מלכתחילה, ובלבד שנתנה למפעיל הזדמנות להשמיע את טענותיו.

6.3.1.6 בוטל אישור רשות הכבאות מכוח סעיף 6.3.1.5, לא יהיה רשאי המפעיל להגיש תצהיר כחלופה לאישור רשות הכבאות בהתאם לסעיף 6.3.1.2, אלא אם כן אישר זאת בכתב גורם מוסמך ארצי.

6.3.1.7 מפעיל מעון אשר אינו רשאי להגיש תצהיר בהתאם להוראות פרק זה, יפנה לקבלת אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה.

6.3.2 הוראת מעבר

6.3.2.1 החל ממועד כניסתו לתוקף של פרק 6 (הוראת שעה), ועד לתאריך ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22), רשאי מפעיל מעון אשר לא עומד במלואן בדרישות סעיף 6.4 להוראה זו, להגיש תצהיר ביניים (נספח ב') [להלן – תצהיר הביניים].

6.3.2.2 תצהיר הביניים יאומת בהתאם לסעיף 15 לפקודת הראיות [נוסח חדש], התשל"א-1971.

6.3.2.3 אושר על-ידי ממונה בטיחות במוסדות חינוך מטעם משרד החינוך או מי מטעמו כי תצהיר הביניים חתום כדין, רשאי הממונה על המעונות לפעוטות לראות את המעון כבעל אישור זמני מותנה מאת רשות הכבאות אשר תוקפו **עד להגשת תצהיר לפי סעיף 6.3.1.2 או עד לתאריך ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22) לפי המוקדם.**

6.3.2.4 לאחר השלמת סידורי הכבאות המופיעים בפרק זה, ולא יאוחר מתאריך ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22), יגיש מפעיל המעון את התצהיר האמור בסעיף 6.3.1.2, לצורך קבלת אישור כבאות למעון.

6.3.2.5 תצהיר הביניים (נספח ב') יכלול את ההתחייבויות וההצהרות הבאות:

6.3.2.5.1 ידועה למפעיל המעון חובתו לעמוד בכל דרישות פרק זה, לרבות דרישות סעיף 6.4, בהקדם האפשרי, ולא יאוחר מתאריך ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22);

6.3.2.5.2 במעון מותקן מטפה אבקה במשקל 3 ק"ג וצוות המעון מיומן בהפעלתו;

6.3.2.5.3 ידועה למפעיל חובתו שלא לאפשר חריגה ממספר הפעוטות המרבי כאמור בהוראה זו;

6.3.2.5.4 ידועה למפעיל חובתו לוודא מניעה וצמצום של גורמי הצתה אפשריים במעון, ובכלל זאת חובתו לוודא את האמור להלן בכל שעות הפעילות:

- א. לא מודלקת במעון אש גלויה, למעט לצרכי בישול במטבח;
- ב. לא מוטענות במעון סוללות ליתיום-יון של אופניים, קורקינטים או דומים להם;
- ג. לא נעשה במעון שימוש בתנורי סלילים (ספירלה) או בתנורים מקרני חום;
- ד. עליו להזמין באופן מיידי גורם מקצוע בכל חשש לתקלה במערכות החשמל, הגז, או הבטיחות במעון;

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 15 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

- 6.3.2.5.5 ידועה למפעיל חובתו לוודא קיומה של רשימה שמית יומית של הילדים במעון.
- 6.3.2.5.6 ידועה למפעיל חובתו לוודא כי כל עובדי/ות המעון מכירים את סידורי הכבאות במקום ואת דרכי המילוט ואת סדר הפעולות באירוע דליקה בהתחשב במאפייני המעון. בכלל האמור, חובתו לוודא כי כלל עובדי המעון צפו בסרטוני בטיחות מטעם רשות הכבאות. רשימת הסרטונים מפורטת בגוף התצהיר
- 6.3.2.5.7 ידועה למפעיל חובתו להבטיח כי סידורי הכבאות ודרכי המילוט שנקבעו יתקיימו בכל עת ללא הפרעות או מכשולים;
- 6.3.2.5.8 ידוע למפעיל האיסור לבצע שינויים, זמניים או קבועים, הפוגמים או עלולים לפגום ביעילות סידורי בטיחות האש ללא דיווח וקבלת אישור מוקדם מהרשות הארצית לכבאות והצלה;
- 6.3.2.5.9 ידועה למפעיל חובתו לבצע ביצוע בדיקות תקופתיות ותחזוקה מתאימה של סידורי בטיחות האש בנכס, בהתאם לצרכים הטכניים ובהתאמה לתקנים הישראליים והוראות היצרנים.

6.4 דרישות

6.4.1 חומרי גמר וציפויים

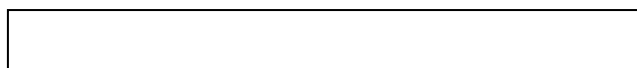
- 6.4.1.1 כל חומרי הגמר או הציפויים במעון יענו לרמת הדליקות המותרת לפי ת"י 921, חלק 4. דרישה זו תיושם באופן הבא:
- 6.4.1.1.1 אם הציפויים על הקירות, התקרות והרצפות הם לא מפלסטיק, עץ או טקסטיל – לא יידרש אישור לפי ת"י 921.
- 6.4.1.1.2 אם הציפויים על הקירות, התקרות והרצפות הם מפלסטיק, עץ או טקסטיל – יידרש אישור תו תקן למוצר שמעיד על התאמה לסיווג דליקות לפי ת"י 755, תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג; או יידרש לצבוע אותם בצבע מעכב בעירה שנבדק לפי ת"י 755.

6.4.2 הוראת מעבר

- 6.4.2.1 על אף האמור בסעיף 6.4.1, מעון שלא עמד בדרישות לעניין חומרי גמר וציפויים יהא רשאי לקבל אישור רשות הכבאות לפי פרק זה שתוקפו לכל היותר עד ליום כ"ז אב תשפ"ד (31.8.2023).

6.4.3 מחסן צמוד (פיזית) למעון

- 6.4.3.1 אם שטח המחסן הוא עד 12 מ"ר – אין דרישות.
- 6.4.3.2 אם שטח המחסן עולה על 12 מ"ר – המחסן יופרד מיתר חלקי הבניין באמצעות קירות אש בעלי עמידות אש למשך 90 דקות ודלת אש העומדת בהוראות ת"י 1212, מכללי דלתות אש ודלתות עשן. בחלקו העליון של המחסן יותקנו פתחי שחרור עשן בשטח של 2% משטח החלל כולו.



| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 16 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

6.4.4 דרכי מוצא ומילוט

6.4.4.1 במעון הפועל בדירת מגורים הממוקמת מעל מפלס הכניסה שאינה דירה צמודת קרקע (לרבות על צלע הר) ואשר יש ממנה יציאה ישירה אל מחוץ למבנה:

6.4.4.1.1 אם במבנה המגורים קיים חדר מדרגות אחד, ניתן להפעיל מעון שבו שוהים עד 24 פעוטות לכל היותר.

6.4.4.1.2 אם במבנה המגורים קיימים שני חדרי מדרגות או יותר, ניתן להפעיל מעון שבו שוהים עד 36 פעוטות.

6.4.4.2 מובהר כי בהתאם לסעיף 6.1.4 במקרים חריגים, גורם מוסמך ארצי רשאי לאשר שינויים גם בדרישות סעיף זה ביחס למעון יום לפעוטות מסוים, בהחלטה מנומקת ובכתב. דרך המוצא תהיה פנויה מכל מכשול.

6.4.4.3 בכל שעות הפעילות כל דלתות היציאה מהמעון יהיו ניתנות לפתיחה ללא מפתח נשלף.

6.4.5 אמצעי כיבוי

6.4.5.1 במעון יותקנו 3 מטפי כיבוי אש מסוג אבקה במשקל 3 ק"ג כל אחד במקומות הבאים:

6.4.5.1.1 בכניסה למעון

6.4.5.1.2 במטבח

6.4.5.1.3 במבואת הכניסה לחדרי הפעילות.

6.4.5.2 במידה ובמעון יותר ממפלס אחד, יותקן מטפה נוסף בכל מבואה קומתית.

6.4.5.3 כל מטפה יעוגן לקיר בצורה בטוחה. המטפים במעון יתוחזקו בהתאם לת"י 129 חלק 1.

6.4.5.4 במעון בדירת מגורים שהכניסה אליה ממפלס הכניסה לבניין, או שהיא דירה צמודת קרקע (לרבות על צלע הר) - יותקן גלגלון כיבוי אש בקוטר 3/4 אינץ'. הגלגלון יענה לדרישות ת"י 2206. ניתן להתקין את הגלגלון בתוך או מחוץ למעון, ובלבד ששטח הכיסוי של הגלגלון יכלול את כל שטח המעון, לרבות השטחים החיצוניים (כגון מרפסת וחצר) אם קיימים.

6.4.5.5 במעון בדירת מגורים שאינו כאמור בסעיף 6.4.4.2 – יותקן צינור מגולגל המחובר לרשת המים של דירת המגורים, ששטח הכיסוי שלו יכלול את כל שטח המעון, לרבות השטחים החיצוניים (כגון מרפסת) אם קיימים.

6.4.6 גילוי והתרעה מאש ועשן

6.4.6.1 גלאים עצמאיים לגילוי אש ועשן יותקנו בכל חדר וחלל המשמש לפעילות במעון (לרבות סלון) למעט מטבח, חדרי שירותים ומקלחות. הגלאים יותקנו על פי ת"י 1220 חלק 5 (גלאי עשן עצמאי). הגלאים העצמאיים ייבדקו בהתאם להוראות היצרן.

6.4.6.2 במבנה בו הותקנה מערכת גלאים העומדת בדרישות ת"י 1220 חלק 3, לא תידרש התקנת גלאים עצמאיים.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 17 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

6.4.7 התראה על דליפות גז

6.4.7.1 סמוך למתקנים צורכי גז במעון יותקן גלאי גז בגובה שלא יעלה על 30 ס"מ מהרצפה, אשר יתריע בעת דליפת גז. על גלאי הגז לעמוד בתקן אירופאי EN50194 או בתקן ישראלי 50194.

6.4.8 שילוט

- 6.4.8.1 שלטי יציאה: יותקן שילוט "יציאה" פולט אור מעל כל דלת כניסה/יציאה מהמעון.
- 6.4.8.2 יותקנו שלטים עם כיתוב בגוון לבן ועל רקע בגוון אדום לציון מתקני הבטיחות (ככל שקיימים) כמפורט להלן:
- 6.4.8.2.1 בחזית ארונות החשמל – "ארון חשמל".
- 6.4.8.2.2 בארונות כיבוי אש – "עמדת כיבוי אש".
- 6.4.8.2.3 לידי מתקני גז – "אסור לעשן-גז מתלקח".
- 6.4.8.2.4 ליד מגוף גז ראשי – "סגור את ברז הגז במקרה של דליפה או שריפה".

6.4.9 מניעה והיערכות לאירוע דליקה

- 6.4.9.1 כל עובדי/ות המעון יכירו את סידורי הכבאות במקום ואת דרכי המילוט ואת סדר הפעולות באירוע דליקה בהתחשב במאפייני המעון.
- 6.4.9.2 באחריות מפעיל המעון לוודא כי כל עובדי/ות המעון יעברו הדרכות בטיחות בנושאים הבאים: איסור הטענת סוללות ליתיום, כיצד לנהוג בעת דליקה, שימוש במטפה, אי השארת תנור או כיריים דולקים ללא השגחה, ובטיחות אש בחורף. ניתן לערוך הדרכות אלו גם באמצעות צפייה בסרטוני הדרכה הזמינים באתר רשות כבאות והצלה.

7. פנימיות

7.1 חומרי בניה

- 7.1.1 מיון בנינים והשימוש בחומרי בניה לפי תגובותיהם בשריפה בהתאם לת"י 921.
- 7.1.2 השימוש בחומרי הבניה הציפוי וחומרי האטימה בפנימייה כגון: קירות, תקרות, תקרות דקורטיביות, מחיצות, ציפויים למיניהם, חומרי בידוד של מים וחשמל הסקה, מיזוג אוויר וכיו"ב יתאימו לדרישות ת"י 921.
- 7.1.3 בדיקת דרגת דליקותם של חומרי הבניה כאמור לעיל, תיעשה לפי ת"י 755.
- 7.1.4 על בעל ההיתר להמציא תועדה של מעבדה מאושרת כמשמעותה בתקנות התכנון והבניה, תוספת שניה סעיף 5.01, לעיון ולאישור שירותי הכבאות לפני השימוש וההתקנה ואשר תעיד על סיווג החומרים ועמידותם בדרישות התקן (דליקות, כהות עשן, טפטוף).

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 18 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

7.1.5 כל דלתות האש יענו לתקן ישראלי מס' 1212 חלק 1 ולהמציא לשירותי הכבאות מסמך ממכון התקנים או מעבדה מאושרת המאושרים כי הדלתות הנן "דלתות אש" למשך 30 דקות.

7.1.6 כל התקרות והקירות המיועדים להפרדה בין חלקי הבניין השונים יתאימו לדרישות התקן הישראלי מס' 931 ולפי עמידות האש הנדרשת בחקיקת הבניה.

7.2 תאורת חירום

7.2.1 תאורת החירום תהיה בהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה ועל פי ת"י 20 חלק 2.22.

7.3 אמצעי כיבוי אש

7.3.1 ברז כיבוי ואספקת מים

7.3.1.1 בקרבת הכניסה למבני המגורים ובהיקפם יותקנו ברזי כיבוי "3" או "2X3" במרחקים שלא יעלו על 60 מ' בין אחד לשני, על קו מים של "3", "4", "6" אספקת המים הכוללת לא תפחת מ- 1,000 ליטר לדקה. בכל מפלס, ליד חדר המדרגות, בכל קומה יותקן ברז כיבוי "2", על קו אספקת מים "3". אספקת המים לכל זקף לא תפחת מ- 500 ליטר לדקה.

7.3.1.2 על אף האמור לעיל ובמקרה שמבני הפנימייה סמוכים לחורשות, יערות ו/או קיימים בהם מס' מבנים הנתונים לסיכוני אש, (לפי ההגדרה בחוק שירותי כבאות) לא תפחת הספקת המים הכוללת מ- 2,000 ליטר לדקה.

7.3.2 **ברז הסנקה** – כל מערכת ברזי כיבוי במבנה יחוברו לברז הסנקה נגיש שיאפשר ה/סנקת מים ממקור חיצוני.

7.3.3 **ארון כיבוי** – ליד כל ברז כיבוי "2" יותקן ארון לציווד כיבוי שיכיל 2 זרנוקים בקוטר "2", ומזנק כיבוי – אחד "2" עם נחיר של 8-12 מ"מ.

7.3.4 **גלגילון** – בכל מפלס קומתי יותקן גלגילון כיבוי ועליו צינור לחץ "3/4" ובאורך 25 מ', עם מזנק צמוד. אספקת המים לגלגילון הכיבוי לא תפחת מ- 45 ליטר לדקה. כמו כן יותקן גלגילון כיבוי במקומות הבאים:

7.3.4.1 בכל כניסה לאולם ששטחו עולה על 100 מ"ר.

7.3.4.2 בכל מטבח ובכל מחסן ששטחו מעל 100 מ"ר.

7.3.4.3 בכניסה לכל מחסן ששטחו מעל 50 מ"ר.

התקנת גלגילוני הכיבוי "3/4" תאפשר כיסוי מלא של כל חלקי המפלס על שימושי השונים.

7.3.5 **מטפה** – במקומות הבאים, שהמרחק ביניהם עולה על 15 מ', יותקן מטפה כיבוי מסוג אבקה במשקל 3 ק"ג:

7.3.5.1 ליד כל כניסה לבנין.

7.3.5.2 ליד חדר מדרגות בכל מפלס קומתי, למעט מפלס הכניסה.

7.3.5.3 ליד כל כניסה לאולם ששטחו עולה על 100 מ"ר.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 19 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

7.3.5.4 אם המרחב בין שניים מהמקומות הנ"ל, קטן מ-15 מ' יותקן מטפה אחד בין שני המקומות.

7.4 מערכות כיבוי אוטומטיות

- 7.4.1 **בפנימייה קיימת** - החובה להתקנת מערכות כיבוי אוטומטיות תחול על כל מבנה מגורים קיים שבו מעל 100 מיטות ו/או כמפורט להלן:
- 7.4.1.1 מבנה יחיד קיים המכיל 100 מיטות ויותר.
- 7.4.1.2 סך כל המיטות במבנים הקיימים המכילים מיטות אשר המרחק ביניהם קטן מ-4 מטרים עולה על 100.
- 7.4.1.3 כל מבנה קיים המוגדר כמבנה הנתון לסיכוני אש לפי ההגדרה בתקנות שירותי הכבאות.
- 7.4.2 **בפנימייה חדשה** - החובה להתקנת מערכות כיבוי אוטומטיות תחול על כל מבנה מגורים שבו מעל 25 מיטות ו/או כמפורט להלן:
- 7.4.2.1 מבנה יחיד המכיל 25 מיטות ויותר.
- 7.4.2.2 סך כל המיטות במבנים המכילים מיטות אשר המרחק ביניהם קטן מ-4 מטרים עולה על 25.
- 7.4.2.3 כל מבנה המוגדר כמבנה הנתון לסיכוני אש לפי ההגדרה בתקנות שירותי הכבאות.
- 7.4.3 אספקת המים למערכת הכיבוי האוטומטית (ספרינקלרים) ולברזי הכיבוי החיצוניים והפנימיים תהיה בהתאמה לרמת הסיכון כדלקמן:
- 7.4.3.1 בניין רגיל (כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה) ספיקת המים הנדרשת למערכת הספרינקלרים בהתאמה לסיכון הגבוה במבנה ובנוסף 500 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי הפנימיים ו-1,000 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי החיצוניים.
- 7.4.3.2 בבניין גבוה (כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה) ספיקת המים הנדרשת למערכת הספרינקלרים בהתאמה לסיכון הגבוה במבנה ובנוסף 1,000 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי הפנימיים ו-1,000 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי החיצוניים.
- 7.4.3.3 בבניין רב קומות (כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה) ספיקת המים הנדרשת למערכת הספרינקלרים בהתאמה לסיכון הגבוה במבנה ובנוסף 1,000 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי הפנימיים ו-1,500 ליטר / דקה עבור ברזי הכיבוי החיצוניים.
- 7.4.4 ביחידות המגורים יותקנו מתזים מסוג "תגובה מהירה".
- 7.4.5 תכנון והתקנת מערכות הכיבוי האוטומטיות יחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 7.4.6 תחזוקה שנתית של המערכת האוטומטית לכיבוי במים תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1928.

7.5 מערכות גילוי אש ועשן

19 והצלה ומפקח

הוראות נציב כבאות
כבאות ראשי

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 20 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

- 7.5.1 בפנימיות קיימות תותקן מערכת אוטומטית לגילוי אש ועשן בהתאם לת"י 1220 חלק 3. המערכות יותקנו במבנים שהבקשה להיתר בניה הוגשה לאחר 1 ינואר 2011, שאר המבנים ישלימו הדרישה על פי לוח הזמנים המפורט בסעיף 8.
- 7.5.2 בפנימיות החדשות או במבנים חדשים בפנימייה קיימת תותקנה בנוסף למערכות הכיבוי האוטומטיות גם מערכות אוטומטיות לגילוי אש ועשן לפי ת"י 1220 חלק 3.
- 7.5.3 תכנון והתקנת מערכות הגילוי האוטומטיות יחייב אישור מעבדה מוכרת.
- 7.5.4 תחזוקה שנתית של מערכת הגילוי תבוצע ע"י חברה בעלת תו תקן לתחזוקת מערכות אלה בהתאם לת"י 1220 חלק 11.

7.6 מערכות חשמל

- 7.6.1 לא יהיה כל קשר בין מוני מים חשמל וגז, המערכות האמורות תהיינה נפרדות בעלות פיר נפרד עם מחיצות בלתי דליקות בין הפירים.
- 7.6.2 התקנת מערכות אוטומטיות לגילוי אש בלוח חשמל שעוצמת הזרם בו מ-63A אמפר ומעלה, הדרישה במקומות בהם מותקנת מערכת גילוי אש ועשן.
- 7.6.3 התקנת מערכות להפסקת הזנה ללוח חשמל שבו הופעל גלאי האש ועוצמת הזרם בו מעל 63A אמפר (מ-80A אמפר).
- 7.6.4 התקנת מערכות אוטומטיות לכיבוי אש בלוח חשמל בהם עוצמת הזרם מ-100A אמפר ומעלה.

7.7 מערכת כריזה ואזעקה

- 7.7.1 יש לתכנן ולהתקין מערכת כריזה למסירת הודעות שתהיה מחוברת למתח החשמל הרגיל ולספק כוח עצמי במתח נמוך, והיא תקיף את המקומות הבאים:
- 7.7.1.1 בכל פרוזדור הקומות הטיפוסיות.
- 7.7.1.2 בכל מפלס של חדרי המדרגות.
- 7.7.1.3 באולמות למיניהם, חדרי אוכל וכיו"ב.
- 7.7.1.4 בכל מקום אחר שם עלולים להימצא אנשים.
- 7.7.2 המנגנון להפעלת המערכת יימצא במקום בו נמצאים עובדים במשך כל היממה.

7.8 שילוט

- 7.8.1 התקנת שלטים בגוון לבן-אדום לציון מתקני בטיחות כמפורט מטה:
- 7.8.1.1 בחזית ארונות חשמל – "חשמל, לא לכבות במים".
- 7.8.1.2 ליד מתגים ראשיים של מתח גבוה בלוחות חשמל ראשיים ואזוריים "מתג ראשי", "כוח ראשי", "תאורה ראשית", "מפסקת חשמל קומתי".
- 7.8.1.3 בעמדת כיבוי אש – "ציוד לכיבוי שריפות".
- 7.8.1.4 ליד מגופים ראשיים של מי כיבוי – "מי כיבוי".
- 7.8.1.5 ליד ברז הכיבוי המיועד לדחיסת מים ממכונות כיבוי – "הסנקה ממכונות כיבוי".

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 21 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|

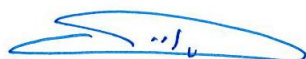
- 7.8.1.6 גז – "אסור לעשן", "סכנה", "גז מתלקח", וליד מגוף ראשי "סגור ברז במקרה של דליפה, שריפה" וכו'.
- 7.8.1.7 שילוט – "חדר הסקה", "חסרי מיזוג אוויר", "חדרי מכונות למעליות" – במקומות המתאימים.
- 7.8.1.8 בחדר הסקה – "מפסק כוח" ו"מאור לניתוק החשמל".
- 7.8.1.9 "עמדת כיבוי אש ראשית" – במקומות המתאימים.

7.9 תיק שטח ופקודות קבע

- 7.9.1 על כל פנימייה להכין תיק שטח בהתאם להוראת מכ"ר ולהגישה לאישור שירותי הכבאות.
- 7.9.2 בכל פנימייה ימצאו האמצעים המפורטים:
- 7.9.2.1 מערכת כריזה, כן ימצאו מכשירי כריזה ידניים נישאים ויהיו בנוסף למערכת המוזכרת.
- 7.9.2.2 מפתחות מסטר יהיו אצל הנהלת הפנימייה ומדריכי הקבוצות.
- 7.9.2.3 אחת לשנה, תתקיים הדרכה לסגל העובדים בהפעלת אמצעי הכיבוי השונים.

8. לוחות זמנים ליישום ההוראה

- 8.1 בתי ספר של החינוך המיוחד, גני ילדים וכלל בתי הספר מעל 3 קומות (מקומה 4 ומעלה) תינתן תקופת הערכות עד 15 יוני 2015 בתנאי שהרשות המקומית/הבעלות על בית הספר תגיש לתחנת הכיבוי האזורית תכנית פריסה ליישום התקנת מערכת אוטומטית לגילוי עשן.
- 8.2 בבתי ספר עד 3 קומות (ועד בכלל) לתת תקופת הערכות עד 31 דצמבר 2017 וזאת בתנאי שהרשות המקומית/הבעלות על בית הספר תגיש לתחנת הכיבוי האזורית תכנית פריסה ליישום התקנת מערכת אוטומטית לגילוי עשן.
- 8.3 הרשות המקומית הבעלות על בתי הספר ובגני הילדים להתקין מערכות גילוי אש בעדיפות במקומות בעלי מטען אש גבוה כגון: ספריות, מעבדות, מחסנים, חדרי מזכירות וקומות תחתיות (מתחת לפני הקרקע).
- 8.4 בתי ספר וגני ילדים בבעלות הרשויות המקומיות, תוכן תכנית רב שנתית על ידי נציג הרשות המקומית כמפורט לעיל על פי אבני דרך אשר תאושר על ידי תחנת הכיבוי המקומית.



רב טפסר אייל כספי
נציב כבאות והצלה לישראל

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 1 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

נספח א'

תצהיר מפעיל מעון יום לפעוטות בדירת מגורים, לעניין עמידה בדרישות הגנה מאש ומניעת דליקות

לפי פרק 6 (הוראת שעה) להוראת נציב כבאות והצלה 523 - סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך;
לצורך יישום הוראת סעיף 6(א)(10) לחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות התשע"ט-2018, וסעיף 151ב לחוק התכנון והבנייה,
התשכ"ה-1965.

אני הח"מ, _____, בעלת/תעודת זהות מספר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי
שם המצהיר/ה
לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק ולביטול
אישור הכבאות שניתן או הוארך על-יסוד תצהיר כוזב, מצהיר/ה בזאת בכתב כדלקמן:

- אני מפעיל/ת¹ של מעון יום לפעוטות הפועל מדירת מגורים ששמו _____
מכתובת _____
(בתצהיר זה - המעון);
- קראתי והבנתי את הוראות ותנאי פרק 6 (הוראת שעה) להוראת נציב כבאות והצלה 523 - סידורי בטיחות
אש במוסדות חינוך (להלן – פרק 6 להוראת הנציב), וכן את ההוראות אליהן מפנה פרק זה;
- במעון מתקיימים כל התנאים כמפורט בפרק 6 להוראת הנציב והחלטות גורם מוסמך ארצי;
- ידועה לי חובתי להבטיח כי מתקיימים במעון בכל עת התנאים הנדרשים לפי פרק 6 להוראות הנציב
והחלטות גורם מוסמך ארצי, ובכלל האמור חובתי שלא לאפשר חריגה ממספר הפעוטות המרבי כאמור
בהוראה זו;
- ידועה לי חובתי להבטיח כי סידורי הכבאות ודרכי המילוט שנקבעו במעון יתקיימו בכל עת ללא הפרעות או
מכשולים;
- ידוע לי האיסור לבצע שינויים, זמניים או קבועים, הפוגמים או עלולים לפגום ביעילות סידורי בטיחות האש
במעון ללא דיווח וקבלת אישור מוקדם מהרשות הארצית לכבאות והצלה;
- ידועה לי חובתי להנחות להטמיע ולרענן בקרב כל עובדי/ות המעון את סדר הפעולות הנדרש באירוע דליקה,
ולוודא הכשרה ושמירת כשירותם בהפעלת אמצעי הכיבוי שבמעון;
- ידועה לי חובתי לבצע בדיקות תקופתיות ותחזוקה מתאימה של סידורי בטיחות האש במעון, בהתאם
לצרכים הטכניים ובהתאמה לתקנים הישראליים והוראות היצרנים;
- אני מאשר שלא בוטל בעבר אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה למעון שאני בעל הרישיון להפעילו עקב
הגשת תצהיר כוזב או מסמכים כוזבים;
- ידוע לי כי מבלי לפגוע בהוראות כל דין, מסירת תצהיר כוזב או מסמכים כוזבים, או אי קיום דרישות
הוראת הנציב, תביא לביטול אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה למעון, ותיפגע יכולתי להגיש תצהיר
דומה בעתיד;

¹ "מפעיל" - מפעיל מעון יום לפעוטות בדירת מגורים או מבקש רישיון הפעלה לפי חוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות התשע"ט-2018.
• אם הבקשה מוגשת מטעם תאגיד: ייחתם התצהיר על ידי מורשי החתימה של התאגיד, בצירוף חותמת התאגיד וציון שם התאגיד ומספרו.
לתצהיר יצורף מסמך המעיד על סמכות החתימה של מורשי החתימה.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 2 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

11. ידוע לי כי דרישות הכבאות מתייחסות לסידורי בטיחות האש הבסיסיים והחיוניים לצמצום הסכנה לחיים ולרכוש באירוע כבאות והצלה, וביצוען אינו מבטיח מניעת דליקות ונזקיהן. באפשרותי לבחון ולהוסיף סידורי בטיחות אש, ובאחריותי להפעיל את המעון בכל עת תוך נקיטת והתקנת סידורי בטיחות אש והצלה ההולמים את היקף הפעילות במעון, רמת הסיכון הנובעת מאופי הפעילות במעון, ממספר השוהים בו, ממיקומו, שטחו ולפי כל דין, ולכל הפחות לפי תנאי פרק 6 להוראת הנציב.
12. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך _____
שם המצהיר _____
חתימת המצהיר _____

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____, שכתובתי _____, מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע/ה בפני גב' /מר _____, מספר ת.ז. _____, המוכר/ת לי באופן אישי / אשר הזדהה/תה בפני באמצעות תעודת זהות, ולאחר שהזהרתיה/ו כי עליה/ו להצהיר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי ת/יהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק ולביטול אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתה/ו דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

_____ חתימה

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 1 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

נספח ב'

תצהיר ביניים מפעיל מעון יום לפעוטות בבניין מגורים, לעניין עמידה בדרישות הגנה מאש ומניעת דליקות

לפי פרק 6 (הוראת שעה) להוראת נציב כבאות והצלה 523 - סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך, סעיף 6.3.2 - הוראת מעבר; לצורך יישום הוראת סעיף 6(א)(10) לחוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות התשע"ט-2018, וסעיף 151ב לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965.

לשם קבלת אישור זמני מותנה בתוקף עד לתאריך ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22)

אני הח"מ, _____, בעלת/ת תעודת זהות מספר _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי שם המצהירה לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי אם לא אעשה כן אהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק ולביטול אישור הכבאות שניתן או הוארך על-יסוד תצהיר כוזב, מצהירה/ה בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני מפעיל/ת² של מעון יום לפעוטות הפועל מדירת מגורים ששמו

מכתובת _____

(בתצהיר זה - המעון);

2. קראתי והבנתי את הוראות ותנאי הוראת נציב 523, פרק 6, בהתייחס לדרישות סידורי בטיחות האש

לצורך קיום הדינים הנוגעים לכבאות, וכן את ההוראות אליהן מפנה פרק זה;

3. אני מצהיר כי ידועה לי חובתי לעמוד בכל דרישות פרק זה, לרבות דרישות סעיף 6.4, בהקדם האפשרי,

ולא יאוחר מתאריך 30.11.22; אבצע את כל דרישות פרק זה לכל המאוחר עד לתאריך ו' כסליו תשפ"ג

(30.11.22) ואגיש תצהיר מתאים

4. ידוע לי כי אישור כבאות על סמך תצהירי זה הוא זמני ומותנה בהצהרתי לעיל, ותוקפו יפקע לכל

המאוחר ביום ו' כסליו תשפ"ג (30.11.22) ללא צורך בקבלת החלטה נוספת.

5. אני מצהיר כי מצוי במעון מטפה אבקה תקין במשקל 3 ק"ג וצוות המעון מיומן בהפעלתו;

6. ידועה לי חובתי שלא לאפשר חריגה ממספר הפעוטות המרבי כאמור בהוראה זו;

7. ידועה לי חובתי לוודא מניעה וצמצום של גורמי הצתה אפשריים במעון, ובכלל זאת חובתי לוודא את

האמור להלן בכל שעות הפעילות:

- א. לא מודלקת במעון אש גלויה, למעט לצרכי בישול במטבח;
- ב. לא מוטענות במעון סוללות ליתיום-יון של אופניים, קורקינטים או דומים להם;
- ג. לא נעשה במעון שימוש בתנורי סלילים (ספירלה) או בתנורים מקרני חום;
- ד. עליי להזמין באופן מיידי גורם מקצועי בכל חשש לתקלה במערכות החשמל, הגז, או הבטיחות במעון;

8. ידועה לי חובתי לוודא קיומה של רשימה שמית יומית של הילדים במעון;

9. ידועה לי חובתי לוודא כי כל עובדי המעון מכירים את סידורי הכבאות במקום ואת דרכי המילוט ואת

סדר הפעולות באירוע דליקה בהתחשב במאפייני המעון. בכלל האמור, חובתי לוודא כי כלל עובדי

המעון צפו בסרטוני הבטיחות הבאים המופיעים באתר רשות כבאות והצלה

² "מפעיל" - מפעיל מעון יום לפעוטות בדירת מגורים או מבקש רשיון הפעלה לפי חוק הפיקוח על מעונות יום לפעוטות התשע"ט-2018. • אם הבקשה מוגשת מטעם תאגיד: ייחתם התצהיר על ידי מורשי החתימה של התאגיד, בצירוף חותמת התאגיד וציון שם התאגיד ומספרו. לתצהיר יצורף מסמך המעיד על סמכות החתימה של מורשי החתימה.

| | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 523 (גרסה 2) | שם ההוראה סידורי בטיחות אש במוסדות חינוך | תחולה אוקטובר 2010 | עדכון אוגוסט 2022 | עמוד 2 מתוך 25 |
|------------|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------------------|

10. ידועה לי חובתני להבטיח כי סידורי הכבאות ודרכי המילוט שנקבעו יתקיימו בכל עת ללא הפרעות או מכשולים ;
11. ידוע לי האיסור לבצע שינויים, זמניים או קבועים, הפוגמים או עלולים לפגום ביעילות סידורי בטיחות האש ללא דיווח וקבלת אישור מוקדם מהרשות הארצית לכבאות והצלה ;
12. ידועה לי חובתני לבצע ביצוע בדיקות תקופתיות ותחזוקה מתאימה של סידורי בטיחות האש במעון, בהתאם לצרכים הטכניים ובהתאמה לתקנים הישראליים והוראות היצרנים ;
13. אני מאשר שלא בוטל בעבר אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה למעון שאני בעל הרישיון להפעילו עקב הגשת תצהיר כוזב או מסמכים כוזבים ;
14. ידוע לי כי מבלי לפגוע בהוראות כל דין, מסירת תצהיר כוזב או מסמכים כוזבים, או אי קיום דרישות הוראת הנציב, תביא לביטול אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה למעון, ותיפגע יכולתי להגיש תצהיר דומה בעתיד ;
15. ידוע לי כי דרישות הכבאות מתייחסות לסידורי בטיחות האש הבסיסיים והחיוניים לצמצום הסכנה לחיים ולרכוש באירוע כבאות והצלה, וביצוען אינו מבטיח מניעת דליקות ונזקיהן. באפשרותי לבחון ולהוסיף סידורי בטיחות אש, ובאחריותי להפעיל את המעון בכל עת תוך נקיטת והתקנת סידורי בטיחות אש והצלה ההולמים את היקף הפעילות במעון, רמת הסיכון הנובעת מאופי הפעילות במעון, ממספר השוהים בו, ממיקומו, שטחו ולפי כל דין, ולכל הפחות לפי תנאי פרק 6 להוראת הנציב ;
16. זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך _____
שם המצהיר _____
חתימת המצהיר _____

אישור

אני הח"מ, עו"ד _____, שכתובתי _____, מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיעה בפני גב'מר _____ מספר ת.ז. _____, המוכרת לי באופן אישי / אשר הזדהה/תה בפני באמצעות תעודת זהות, ולאחר שהזהרתיה/ו כי עליה/ו להצהיר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי ת/יהיה צפויה לכל העונשים הקבועים בחוק ולביטול אישור הרשות הארצית לכבאות והצלה אם לא ת/יעשה כן, אישר/ה את נכונות הצהרתה/ו דלעיל וחתם/מה עליה בפני.

_____ חתימה