

פרק 500	מס' הוראה 518	שם ההוראה סידורי בטיחות אש בבתי מרקחת	תחולה דצמבר 93	עדכון יולי 2011	עמוד 1 מתוך 3
------------	------------------	---------------------------------------------	-------------------	--------------------	------------------

## 1. כללי

- 1.1 בתי מרקחת מורשים להחזיק חומרים מסוכנים מסוגים שונים בכמויות מוגדרות.
- 1.2 בתי מרקחת כוללים מחסנים לאחזקת חומרים מסוכנים והכנת תרופות וכן אזורי מכירה ללקוחות.
- 1.3 בתי מרקחת הם שילוב של מחסן חומרים מסוכנים בכמויות ובריכוזים קטנים וכן בניין מסחרי.

## 2. מטרה

- 2.1 הנהלים יקבעו דרישות אחידות בבתי מרקחת ברחבי הארץ.
- 2.2 הנהלים יביאו לאחידות בדרישות שירותי הכבאות המקומיים בכל הנוגע לאמצעים וציוד כיבוי.

## 3. הגדרות

- 3.1 בית מרקחת - לפי הגדרתו בפקודת הרוקחים והתקנות הרוקחים.  
בית המרקחת משמש לחלוקת תרופות ללקוחות ויכלול את חדר התרופות (מחסן)
- 3.2 מפקח כבאות ראשי - על פי הגדרתו בחוק שירותי כבאות והצלה.
- 3.3 ציוד כיבוי - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות.

## 4. השיטה

- 4.1 בכל בית מרקחת ששטחו עד 200 מ"ר יוחזק הציוד המפורט להלן:
  - 4.1.1 מטפים: בבית המרקחת יוחזקו 2 מטפי כיבוי באבקה במשקל 6 ק"ג כל אחד.  
מטפה אחד יוצב בכניסה לבית המרקחת ומטפה שני יוצב בכניסה למחסן התרופות.
  - 4.1.2 גלגלון: בקרבת הכניסה לבית המרקחת יותקן גלגלון כיבוי אש תקני.
- 4.2 בכל בית מרקחת ששטחו מ-201 – 500 מ"ר יותקן ציוד כיבוי אש כמפורט להלן:
  - 4.2.1 מטפי כיבוי: בבית המרקחת יוחזקו 4 מטפי כיבוי אש באבקה, במשקל של 6 ק"ג כל אחד. המטפים יותקנו במקומות הבאים:
    - בכניסה לבית המרקחת.
    - בכניסה למעבדה.
    - בכניסה למחסן.
    - בחדר הקבלה (אזור מכירה).
  - א. כאשר המרחק בין הכניסה למחסן והכניסה למעבדה קטן מ-10 מ' יותקן מטפה כיבוי אחד, כנ"ל בין שתי הכניסות.
  - ב. בבתי מרקחת ששטחו הכולל מ-250 עד 500 מ', תותקן מערכת גילוי אוטומטית, המערכת תכסה את כל שטח בית המרקחת.

פרק 500	מס' הוראה 518	שם ההוראה סידורי בטיחות אש בבתי מרקחת	תחולה דצמבר 93	עדכון יולי 2011	עמוד 2 מתוך 3
------------	------------------	---------------------------------------------	-------------------	--------------------	------------------

4.2.2 גלגלון כיבוי: בבית המרקחת במקום שיקבע ע"י שירותי הכבאות, יותקן גלגלון כיבוי תקני. כאשר צינור הגלגלון אינו מגיע לכל נקודה בבית המרקחת יותקן גלגלון כיבוי נוסף. מספר הגלגלונים הנוספים ומיקומם יקבע ע"י שירותי הכבאות.

4.3 בכל בית מרקחת ששטחו עולה על 500 מ"ר יותקן הציוד המפורט להלן:

4.3.1 ברזי כיבוי אש: בית מרקחת אשר במרחק 50 מ' ממנו לא מוצב ברז כיבוי 3", יותקן ברז כיבוי 3" לשימוש שירותי הכבאות, סמוך לכניסה לבית המרקחת.

4.3.2 מטפי כיבוי: בבית המרקחת יוחזקו מטפי כיבוי כמפורט להלן:

- 2 מטפי כיבוי אבקה במשקל 3 ק"ג כל אחד בחדר הקבלה (אזור המכירה)
- מטפה כיבוי באבקה במשקל 6 ק"ג בכניסה למחסן.
- מטפה כיבוי באבקה במשקל 6 ק"ג בכניסה למעבדה.

4.3.3 מערכת כיבוי אוטומטית: בכל בית מרקחת ששטחה עולה על 500 מ"ר, תותקן מערכת כיבוי אוטומטית לכיבוי אש. המערכת תותקן לפי ת"י 1596, תכנון המערכת והתקנתה יתואמו ויאושרו ע"י מעבדה מאושרת.

## 5. אספקת מים

5.1 ספיקת ברזי כיבוי 3" תהיה 450 ליטר לדקה לפחות.

5.2 ספיקת הגלגלונים תהיה 45 ליטר לדקה לפחות.

6. כל הציוד שיותקן בבית המרקחת יעמוד בדרישות התקנים והמפרטים הישראליים המתאימים, בהעדר תקנים ומפרטים כנ"ל לפי אישור מפקח כבאות ראשי.

6.1 הבעלים או המחזיק חייבים להחזיק את הציוד המפורט בהוראות אלה, כשהוא תקין בכל עת.

## 7. חומרים מסוכנים

7.1 באזור המכירה לא יוחזק יותר מאחד ליטר בנזין בבקבוקונים ולא יותר מליטר אחד של נוזלים דליקים אחרים. נוזלים אלה יוחזקו בבקבוקונים שנפחם אינו עולה על 200 סמ"ק כל אחד. הבקבוקונים יוחזקו במדפים המרוחקים ממקורות חום או חשמל.

7.2 מוצרים דליקים כגון: צמר גפן, חיתולים וכן מכלי ארוסול יוחזקו במדפים המרוחקים ממקורות חום או חשמל.

7.3 במחסן בית המרקחת מותר להחזיק עד חמישה ליטר בנזין ועד עשרה ליטרים נוזלים דליקים אחרים, בתנאי שימצאו בארונות מתכת הנסגרים בצורה הרמטית עם אפשרות ניקוז הנוזלים שישפכו בתחתית הארון. נפח מקום הניקוז יהיה 110% מסך נפח הנוזלים המסוכנים שבארון. הארון לא ימצא בקרבת מקורות חום או חשמל.

7.4 כמויות העולות על חמישה ליטר נזין או על עשרה ליטר נוזלים דליקים אחרים יוחזקו במחסן נפרד סגור עם דלת מתכת וסף מוגבה. במחסן זה יותקן כיבוי אוטומטי באבקה או במים.

7.5 בכל מקרה לא יוחזקו בבית המרקחת ולא במחסנים כמויות חומרים דליקים שנפחם עולה

פרק <b>500</b>	מס' הוראה <b>518</b>	שם ההוראה <b>סידורי בטיחות אש בבתי מרקחת</b>	תחולה <b>דצמבר 93</b>	עדכון <b>יולי 2011</b>	עמוד <b>3</b> מתוך <b>3</b>
-------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------------------

על 20 ליטר בנזין או 50 ליטר חומרים דליקים אחרים.

8. בבית המרקחת ששטחו עד 200 מ"ר יעבור רוקח אחראי הדרכה בכיבוי אש אחת ל-5 שנים במועד חידוש רישיון העסק.

רוקח אחראי ידריך את כל צוות בית המרקחת בהפעלת ציוד הכיבוי הקיים בבית המרקחת.

9. עובדי בית המרקחת ששטחו עולה על 200 מ"ר יעברו הדרכה בכיבוי אש אחת לשנה.

10. ההדרכה בכיבוי אש תתבצע ע"י אחד מהגורמים הבאים :

10.1 רשות הכבאות בתחומה נמצא בית המרקחת.

10.2 מי שהוסמך כמדריך בטיחות ע"י מפקח עבודה ראשי במשרד העבודה והרווחה ועבר השתלמות "ממונים לבטיחות אש" במוסד לבטיחות ולגהות או במוסד אחר המוכר למטרה זו ע"י משרד העבודה והרווחה.

10.3 יוצא מערך הכבאות בוגר קורס מדריכים מטעם ביה"ס הארצי לכבאות והצלה.

10.4 מהנדס בטיחות הרשום בפנקס המהנדסים ושהוסמך כמדריך בטיחות ע"י מפקח עבודה ראשי.

10.5 מי שאושר ע"י מפקח כבאות ראשי לאחר הצגת מסמכים המעידים על הכשרתו וניסיונו של המבקש.

11. ההדרכה בכיבוי אש תיערך לפחות 3 שעות ותכלול את הנושאים הבאים :

11.1 מושגים בסיסיים בהתנהגות האש – 15 דקות.

11.2 שריפות – סיווג, סיכונים ומניעתם – 15 דקות.

11.3 הכרת אמצעי הכיבוי והתאמתם לסוג השריפה – 15 דקות.

11.4 דיווח ושיתוף פעולה עם שירותי הכבאות - 10 דקות.

11.5 כללי התנהגות והוראות ללכודים בבנין בוער - 10 דקות.

11.6 תרגול מעשי בהפעלת מטפים לכיבוי אש גלויה - 60 דקות.

11.7 תרגול מעשי בהפעלת גלגלון לכיבוי אש - 20 דקות.

11.8 כיצד לפעול אם אחזה אש בלכוד/באדם אחר - 5 דקות.

11.9 בוחן מעשי ועיוני - 30 דקות.

## 12. ערעור

12.1 הבעלים או המחזיק שקיבלו הוראה בכתב משירותי הכבאות להצבת ציוד או מתקנים לכיבוי אש, רשאים לערער על הדרישה בפני מפקח כבאות ראשי תוך 30 יום מקבלת ההוראה.

12.2 ערעור מנומק יוגש למפקח כבאות ראשי והעתקו יישלח למפקד שירותי הכבאות שבית המרקחת נמצא בתחומו. מפקד שירותי הכבאות ישלח בהקדם את חוות דעתו לערעור למפקח כבאות ראשי.

12.3 המפקח רשאי לאשר את הוראות שירותי הכבאות, לשנותה או לבטלה.

12.4 תשובת המפקח לערעור תהיה סופית.