

| | | | | | |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 508 | שם ההוראה סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות | תחולה דצמבר 93 | עדכון דצמ' 2001 | דף מס' 1 מתוך 4 |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|

1. כללי

מרפאות הן ייעוד בעל סיכונים מיוחדים משלו הן בגלל מוגבלות האנשים המבקרים בו והן בגלל החומרים הנמצאים בבתי המרקחת, שחלקם יכולים להיות דליקים ו/או רעילים.

2. מטרה

קביעת אמצעי כיבוי אש במרפאות תביא לאחידות בדרישות סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות בייעוד מיוחד זה וכן על מנת להגן על האנשים המבקרים בו שהם מטבעם אנשים מוגבלים, לפיכך אינם מודעים לסיכונים הנובעים מהפעילות במבנה ומהחומרים המאוחסנים שבו שחלקם דליקים ו/או רעילים.

3. הגדרות

- 3.1 "אמצעי כיבוי" - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות, מניעתן ומניעת התפשטותן, לרבות אמצעי גילוי ואזעקת דליקה, אמצעי התראה ותקשורת וסידורי כבאות.
- 3.2 "המפקח" - מפקח כבאות ראשי כמשמעותו בסעיף 22 לחוק שירותי כבאות תשי"ט-1959.
- 3.3 "מרפאה" - כמשמעותה בפקודת בריאות העם, 1940, אשר שטחה הכולל הנו 80 מ"ר ומעלה.
- 3.4 "רשות כבאות" - משמעותה בסעיף 1 לחוק, שירותי כבאות תשי"ט-1959 ושהמרפאה נמצאת בתחומה.

4. שיטה

4.1 במרפאה ששטחה עד 400 מ"ר חובה להתקין:

4.1.1 גלגלון כיבוי אש

בכל כניסה למפלס קומתי יותקן גלגלון כיבוי קבוע עם צינור לחץ 3/4" ובאורך 25 מ' – ספיקה מינימלית של 45 ליטר דקה בלחץ של לפחות 2 אטמוספרות. גלגלונים נוספים בקומה יותקנו כך שצינור הגלגלון יגיע לכל נקודה בקומה.

4.1.2 מטפי כיבוי

בכל כניסה למפלס קומתי ובחדרים הטכניים יותקן מטפה אבקה 3 ק"ג על כל 100 מ"ר משטח הקומה.

| | | | | | |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 508 | שם ההוראה סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות | תחולה דצמבר 93 | עדכון דצמ' 2001 | דף מס' 2 מתוך 4 |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|

4.2 במרפאה ששטחה מעל 400 מ"ר ועד 1000 מ"ר חובה להתקין:

- 4.2.1 בקרבת הכניסה הראשית למרפאה יותקן ברז כיבוי 3" לשימוש שירותי הכבאות, אלא אם קיים ברז כזה במרחק שאינו עולה על 60 מטרים מהכניסה לבנין.
- 4.2.2 בכל כניסה למרפאה יותקן ברז כיבוי 2".
- 4.2.3 בקרבת כל ברז 2" יותקן ארון כיבוי עשוי מחומרים בלתי דליקים שיכיל שני זרנוקי כיבוי 2", באורך 15 מטרים כל אחד וכן מזנק סילון ריסוס מתאים.
- 4.2.4 בכל מפלס קומתי, בחדר המדרגות או בכניסה אליו, יותקן גלגלון כיבוי קבוע ועליו צינור לחץ בקוטר 3/4" ובאורך של 25 מ' עם מזנק סילון ריסוס. גלגלונים נוספים יותקנו בקומה באופן שקצה הצינור יגיע לכל מקום בקומה.
- 4.2.5 אספקת המים לברז כיבוי 3", לא תפחת מ-400 ליטר/דקה ובלחץ של 4 אטמ'. אספקת המים לברז כיבוי 2", לא תפחת מ-250 ליטר/דקה ובלחץ של 4 אטמ'.
- 4.2.6 אספקת המים לברזי כיבוי צריכה לאפשר הפעלת שני ברזי כיבוי בבת אחת בלחץ 4 אטמוספרות, בתנאי שהלחץ בברזי כיבוי האמורים לא יגדל מעל 7 אטמ' ולא יקטן מ-2 אטמ'.
- 4.2.7 בכל מפלס קומתי, ליד גלגלון הכיבוי וכן בחדר חלוקת התרופות יותקנו מטפי אבקה לכיבוי אש במשקל של 3 ק"ג כל אחד.
- 4.2.8 בחדר ההסקה יותקן מכשיר אבקה לכיבוי אוטומטי.
- 4.2.9 בחדר המדרגות של כל מפלס קומתי ולאורך דרכי המילוט וכן פתחי היציאה יותקנו גופי תאורת חירום על פי ת"י 20 חלק 2.22. מעל לכל פתחי היציאה יותקנו שלטים זוהרים המורים על היציאה, האותיות יהיו בצבע ירוק וגובהן לא יקטן מ-12 ס"מ.
- 4.2.9 מרפאה הממוקמת בבניין גבוה או רב קומות יחולו עליה תקנות התכנון והבניה חלק ז'.
- 4.2.10 רשות הכבאות רשאית להורות על התקנת מערכת כריזה ואזעקה בחדרי ההמתנה, פרוזדורים, חדר חלוקת התרופות ומשרדי המרפאה.

4.3 במרפאה אשר שטחה הכולל הנו מעל 1000 מ"ר חובה להתקין:

4.3.1 ברז כיבוי

- א. בקרבת הכניסה הראשית לבנין בו מצויה המרפאה, יותקן ברז כיבוי בקוטר 3" לשימוש שירותי הכבאות, אלא אם ברז כזה מצוי במרחק שאינו עולה על 60 מטרים מהכניסה לבנין.
- ב. בקרבת כל כניסה למרפאה יותקן ברז כיבוי 2".

4.3.2 זרנוק ומזנק כיבוי

בקרבת כל ברז כיבוי של 2", יותקן ארון לציוד כיבוי, עשוי מחומרים בלתי דליקים, שיכיל 2 זרנוקי כיבוי בקוטר 2" ובאורך 15 מטרים על אחד ומזנק סילון ריסוס.

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|--|------------------|------------|
| דף מס' 3 מתוך 4 | עדכון דצמ' 2001 | תחולה דצמבר 93 | שם ההוראה סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות | מס' הוראה 508 | פרק 500 |
|--------------------|--------------------|-------------------|--|------------------|------------|

| | | | | | |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 508 | שם ההוראה סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות | תחולה דצמבר 93 | עדכון דצמ' 2001 | דף מס' 4 מתוך 4 |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|

4.3.3 גלגלון כיבוי

- א. ליד כל ברז כיבוי של 2" ובכל מפלס קומתי, יותקן גלגלון כיבוי קבוע ועליו צינור לחץ בקוטר 3/4" ובאורך של 25 מטרים עם מזנק סילון ריסוס.
- ב. באם קצה צינור הגלגלון אינו יכול להגיע לכל מקום בקומה יותקנו בה גלגלונים נוספים כנדרש.
אספקת המים לגלגלון לא תפחת מ-45 ליטר/דקה.

4.3.4 הספקת מים

- אספקת המים לברז כיבוי 3" לא תפחת מ-400 ליטר/דקה.
אספקת המים לברז כיבוי 2" לא תפחת מ-250 ליטר/דקה.

4.3.5 מטפי כיבוי

- א. כל מפלס קומתי, ליד כל גלגלון כיבוי, ובחדר חלוקת התרופות, יותקן מטפה כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 3 ק"ג או מטפה שווה ערך כיבוי, לכל 100 מ"ר או לחלק מהם.
- ב. בכל מפלס קומתי יימצאו לפחות 2 מטפים.
- ג. בחדר ההסקה, אם קיים כזה, יותקן מכשיר כיבוי אוטומטי.

4.4 תאורת התמצאות ושלטי התמצאות

- 4.4.1 בחדר המדרגות של כל מפלס קומתי, לאורך דרכי המילוט ומעל פתחי היציאה, יותקנו גופי תאורת התמצאות על פי ת"י 20 חלק 2.22.
- 4.4.2 מעל כל פתחי היציאה יותקנו שלטים מוארים המורים על "יציאה" גובה האותיות בהם לא יקטן מ-12 ס"מ.
- 4.4.3 לאורך דרכי המילוט יותקנו שלטי הכוונה זוהרים ליציאה.

4.5 מערכת כריזה

תותקן מערכת כריזה ואזעקה בחדרי המתנה, פרוזדורים, חדר חלקות תרופות ומשרד המרפאה.

4.6 מערכת גילוי אש

במרפאות מקצועיות, המכילות בנוסף לחדרי רופאים, חדרי טיפולים, בית מרקחת וחדרים נלווים, גם מעבדות או מכונים למיניהם (רנטגן, ריפוי בעיסוק, ריפוי פיזיקלי וכד') וכן מחסנים, ארכיונים, רשאית רשות הכבאות להורות בכתב על התקנת מערכת אוטומטית לגילוי אש, חום ועשן, באותם האולמות בהם קיים מטען אש או עשן אשר בעירתו עלולה לסכן את חיי האדם.
למערכת זו יותקן חייגן אוטומטי אשר יעביר את האזעקה לשירותי הכבאות המקומיים.

| | | | | | |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|
| פרק 500 | מס' הוראה 508 | שם ההוראה סידורי בטיחות אש ומניעת דליקות במרפאות | תחולה דצמבר 93 | עדכון דצמ' 2001 | דף מס' 5 מתוך 4 |
|------------|------------------|--|-------------------|--------------------|--------------------|

4.7 מערכת כיבוי אש

במרפאות מקצועיות המחזיקות חומרים מסוכנים רשאית רשות הכבאות להורות בכתב על התקנת מערכת אוטומטית לכיבוי אש, באותם המקומות בהם מוחזקים החומרים המסוכנים.
מרפאה הממוקמת בבניין גבוה או רב קומות יחול עליה תקנות התכנון והבניה חלק ז'.

5. מנהל המרפאה יקבע אדם מטעמו אשר יעבור השתלמות כנאמן בטיחות אש במכללה הארצית לכבאות ולהצלה.

6. מנהל המרפאה יפעל לניכוש העשבייה ופינוי כל פסולת דליקה מחצר המרפאה.

7. ערעור על הוראות שירותי כבאות

7.1 הבעלים או מנהל המרפאה, אשר קיבלו מרשות הכבאות הוראה בכתב להתקין אמצעי כיבוי, רשאים לערער על ההוראה בפני המפקח תוך 30 יום מקבלת ההוראה.

7.2 המפקח רשאי לאשר את ההוראה, לשנותה או לבטלה, החלטת המפקח תהיה סופית.

8. אמצעי הכיבוי המותקנים על פי ההוראות לעיל יהיו בהתאם לתקנים ולמפרטים הישראליים המתאימים ובהעדר מסמכי תקינה ישראליים לפי אישור המפקח.