

מפרט אחיד לפריט 1.4 א'

טיפולים לא רפואיים בגוף האדם : טיפול יופי וקוסמטיקה, פדיקור ומניקור, מכון שיזוף

סיוולטה

הערה: הפרקים של הרשות הארצית לכבאות והצלה פורסמו להערות הציבור במאי
2020, ואינם פתוחים להערות הציבור כעת

תוכן עניינים

3.....	פרק 1 - הגדרות כלליות.....
4.....	פרק 2 - תנאים רוחביים.....
6.....	פרק 3 - משרד הבריאות.....
22.....	פרק 4 - הרשות הארצית לכבאות והצלה (תצהיר).....
24.....	פרק 5 - הרשות הארצית לכבאות והצלה.....

כונסטר

פרק 1 - הגדרות כלליות

- 1.1. בעל מקצוע מוסמך**
- 1.1.1. מי ששר הפנים הסמיכו לעניין סעיף 66 לחוק רישוי עסקים (להלן - החוק), והוא אחד מאלה:
- (1) מהנדס רשוי כמשמעותו בחוק המהנדסים והאדריכלים, התשי"ח-195 (להלן - חוק המהנדסים), הרשום במדור הנדסה אזרחית, ואדריכל רשוי כמשמעותו בחוק המהנדסים הרשום במדור לארכיטקטורה.
- (2) במבנה פשוט, כהגדרתו בתוספת הראשונה לתקנות המהנדסים והאדריכלים (רישוי וייחוד פעולות), התשכ"ז-1967 (להלן - תקנות ייחוד פעולות):
- (א) מהנדס או אדריכל רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים במדור להנדסה אזרחית או ארכיטקטורה.
- (ב) הנדסאי כמשמעותו בתוספת הראשונה לתקנות ייחוד פעולות.
- 1.2. בעל עסק**
- 1.2.1. לרבות בעל רישיון העסק, מבקש הרישיון, המחזיק בעסק או האדם שבהשגחתו, בפקוחו או בניהולו פועל העסק.
- 1.3. גורם מוסמך ארצי**
- 1.3.1. כל אחד מאלה, לפי העניין:
- (1) ראש רשות הרישוי שבתחומה נמצא העסק, או עובד בכיר אחר מקרב עובדיה שהוא הסמיך לעניין זה.
- (2) המנהל הכללי של המשרד נותן האישור, או עובד בכיר אחר מקרב עובדי משרדו שהוא הסמיך לעניין זה.
- (3) נציב כבאות והצלה, או קצין כבאות והצלה בכיר אחר שהוא הסמיך לעניין זה.
- (4) המפקח הכללי של משטרת ישראל, או קצין משטרה בכיר אחר שהוא הסמיך לעניין זה.
- 1.4. הוראות לצד המפרט האחיד**
- 1.4.1. מסמכים ותנאים כאמור בסעיף 1ג7(ג) לחוק, שנקבעו בחיקוק, הנדרשים מבעל עסק לפי החוק, לרבות לפי סעיפים 6ב, 6ג ו-8 עד 11ב לחוק, ואולם אין באי-פרסומם כדי לפטור מן הדרישה להגישם או למלאם.
- 1.5. החוק**
- 1.5.1. חוק רישוי עסקים, התשכ"ח-1968.
- 1.6. התקנות**
- 1.6.1. תקנות רישוי עסקים (הוראות כלליות), התשס"א-2000.
- 1.7. מפרט, מפרט אחיד**
- 1.7.1. מפרט, לפי סעיף 1ג7 לחוק, המאחד את התנאים לרישיון, הנדרשים מטעם של נותני האישור לפי סעיף 7 לחוק, והמסמכים הנדרשים על-פי סעיף 6ד לחוק מעסק מהסוג האמור בתחילת המפרט והוראות לצד המפרט האחיד, המופיעות במפרט.
- 1.8. נותן אישור**

1.8.1. השר להגנת הסביבה, השר לביטחון הפנים, שר העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים, שר החקלאות ופיתוח הכפר או שר הבריאות, או מי שהם הסמיכו לתת אישור, לעניין עסק שקביעתו כטעון רישוי נעשתה בהתייעצות עמם, לשם הבטחת המטרות כאמור בסעיף 1 לחוק.

1.9. צו רישוי עסקים

1.9.1. צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013.

1.10. רישיון

1.10.1. רישיון עסק, היתר זמני או היתר מזורז.

1.11. רשות הרישוי

1.11.1. בתחום רשות מקומית - ראש הרשות המקומית או מי שהוא הסמיכו לכך.

1.11.2. מחוץ לתחומה של רשות מקומית - מי ששר הפנים הסמיכו לכך.

1.12. שינוי בעלות

1.12.1. כל שינוי בזהות הבעלים הרשומים ברישיון העסק, לרבות הוספת בעל או גריעתו, וכן העברת שליטה בתאגיד כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.

פרק 2 - תנאים רוחביים

הוראות לצד המפרט האחיד

2.1. אין באמור במפרט זה כדי לפטור את מבקש הרישיון מהגשת בקשה, ומקבלת אישורים מתאימים לפי החוק ולפי כל דין. מפרט זה אינו מהווה רישיון. המנהל עסק ללא רישיון עובר על החוק, ויהא צפוי לעונשים הקבועים בחוק.

2.2. אין באמור במפרט זה כדי לפטור בעל עסק מקיום דרישות כל דין החל עליו, אף אם הוראות הדין אינן מופיעות במפרט.

2.3. אם קיימים בעסק סוגי עסקים נוספים החייבים ברישוי לפי צו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013, יחולו עליהם התנאים המסוימים לעסקים מסוגם, בין שהם מפורטים במפרט האחיד ובין שאינם מפורטים בו, והאמור בתנאים אלה לא יגרע מהם.

2.4. לבקשה לרישיון יצורפו, לאחר שנחתמו בידי בעל מקצוע מוסמך: תרשים סביבה, מפה מצבית ותכנית עסק, כמפורט בתקנות 12-15 לתקנות. בנוסף, יצורפו לבקשה מסמכים המפורטים במפרט זה, אם ניתן להגישם בעת הגשת הבקשה.

2.5. לעסק שפעילותו דורשת היתר לשימוש חורג, לפי חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965, לא יינתן רישיון לתקופה ארוכה מתוקפו של ההיתר.

2.6. רישיון יוצג בעסק במקום נראה לעין.

2.7. נותן אישור או רשות הרישוי רשאים להוסיף תנאים ברישיון לפי סעיף 7 לחוק.

2.8. המבקש רישיון, או בעל רישיון, רשאי להגיש השגה על תנאי או מסמך שנדרש ממנו במפרט זה, למעט תנאי או מסמך שנקבע בחיקוק. את ההשגה יש להגיש לגורם מוסמך ארצי בהתאם לטופס 9 המופיע בתקנות רישוי עסקים (הוראות כלליות), תשס"א-2000.

2.9. לגורם המוסמך לדון בהשגות מטעם נותן האישור, לפי טופס ההשגה, בתוך 30 ימים מיום קבלת הדרישה לפי המפרט האחיד. הנחיות לגבי אופן הגשת ההשגה מפורטות באתר. עותק

של ההשגה יש להגיש לרשות הרישוי. עבור כל השגה יש לשלם אגרה בסך 323 ₪ (סכום המתעדכן מעת לעת). יודגש כי הגשת השגה אינה מתלה את תוקפה של החלטה, כל עוד לא החליט אחרת הגורם שהוגשה לו ההשגה.

2.10. ביטול רישיון או פקיעתו

2.10.1. לא יהיה תוקף לרישיון עסק או להיתר זמני אם חלו שינויים מהרשום בו או במסמכים המצורפים לו לגבי סוג העסק, לרבות מבניו, שטחו, הבעלות בו, מיקומו וסוג העיסוק.

2.10.2. רישיון עסק יבוטל אם נעשו שינויים בעסק בהשוואה לתרשים הסביבה, המפה המצבית או תכנית העסק, לאחר שניתנה לבעל הרישיון הזדמנות להשמיע את טענותיו.

2.10.3. היתר זמני יפקע בנסיבות האמורות בסעיף 2.10.2.

2.10.4. רשות הרישוי רשאית לבטל רישיון מטעמים אחרים, לאחר התייעצות עם נותן אישור המופקד על קיום מטרה מן המטרות האמורות בסעיף 1(א) לחוק, שאי קיומה משמש עילה לביטול, ולאחר שניתנה לבעל הרישיון הזדמנות להשמיע את טענותיו.

2.10.5. במקרה של יסוד סביר להניח שנעברה בעסק או לגביו עבירה לפי סעיף 14 לחוק (עיסוק ללא רישיון, הפרת תנאי מתנאי הרישיון או הפרה של תקנות הנוגעות לעניין), ניתן להוציא לעסק צו הפסקה מנהלי לפי סעיף 20 לחוק.

2.11. הוראות במפרט האחיד

2.11.1. בעל עסק ידווח לנותן האישור על כל שינוי בעסק, העלול להשפיע על העמידה בתנאי הרישיון, שלושה חודשים מראש לפחות, ויפעל לפי הנחיות נותן האישור.

2.12. תחילה

2.12.1. מועד תחילתן של ההוראות המפורטות בפרקים 1 (הגדרות כלליות) ו-2 (תנאים רוחביים) למפרט זה הוא ביום פרסומו של המפרט. מועד תחילתן של ההוראות המפורטות ביתרת הפרקים המופיעים במפרט זה יהיה בהתאם לאמור בכל פרק, ויחול רק על ההוראות המפורטות באותו הפרק.

פרק 3 - משרד הבריאות

- 3.1. הוראות חוק הנוגעות לעניין**
- 3.1.1. תקנות רישוי עסקים (תנאי תברואה נאותים לעסקים לא רפואיים לטיפול בגוף אדם), תשנ"ג-1992, (להלן, "התקנות").
- 3.1.2. תקנות רישוי עסקים (אזהרת בריאות במכון שיזוף), התשע"ד-2014 (להלן, "תקנות מכון שיזוף").
- 3.1.3. פקודת בריאות העם 1940.
- 3.1.4. חוק ציוד רפואי, התשע"ב-2012.
- 3.1.5. תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי-שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013.
- 3.1.6. הוראות למתקני תברואה (הל"ת), התש"ל-1970.
- 3.1.7. תקנות בריאות העם (התקנת מכשיר מונע זרימת מים חוזרת), תשנ"ב-1992.
- 3.1.8. תקנות התכנון והבנייה (תכן הבנייה) (תברואה), התש"ף-2019.
- 3.2. הגדרות**
- 3.2.1. **"איפור לזמן ארוך"** - טיפול הכולל החדרת צבע לשכבת העור העליונה של המטופל ("מיקרופיגמנטציה" או "איפור קבוע").
- 3.2.2. **בריכה** - מבנה המיועד לאגירה, לוויסות ולאספקת מי שתייה.
- 3.2.3. **הרחקת שיער באפילציה** - שיטה הרחקת שיער באמצעות זרם חשמלי הצורב את זקיק השיער על ידי מחט.
- 3.2.4. **הרחקת שיער בלייזר** - טיפול בהסרת שיער על ידי קרן לייזר באמצעות מכשיר חשמלי הפולט קרינה בלתי מייננת.
- 3.2.5. **הרחקת שיער** - טיפול להרחקת שיער הגוף, על ידי: לייזר (קרינה בלתי מייננת), גזירה, אמצעים פיזיים או כימיים כדוגמת: קיצוץ, הסרה, או גילוח השיער, וכן הרחקת שיער באפילציה.
- 3.2.6. **חדירה לעור** - פלישה לרקמות הגוף, לרבות לחמית העין או הקרום הרירי, בין היתר על ידי, ניקוב, שריטה, גילוח, גירוד, חיתוך או קריעת העור.
- 3.2.7. **טיפול יופי וקוסמטיקה אחר** - טיפול בעור או בשיער הגוף למטרות יופי וטיפוח, בין היתר באמצעות: מריחת חומרים על העור או שיער הגוף, וכן, ניקוי, קילוף, ליטוש, צביעה/איפור של העור, כולל איפור לזמן ארוך.
- 3.2.8. **כלי עבודה חד** - כלי עבודה המיועד לחדור לעור, או העלולים לגרום לכך, לרבות, מספריים, מחטים, או גילוח.
- 3.2.9. **מז"ח, מתקין מוסמך וראש מערכת מים** - כהגדרתם בתקנות בריאות העם (התקנת מכשיר מונע זרימת מים חוזרת), תשנ"ב-1992.
- 3.2.10. **מי שתייה, מערכת אספקת מים, ספק מים** - כהגדרתם בתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי- שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013.
- 3.2.11. **מכון שיזוף** - כהגדרתו בתקנות מכון שיזוף.
- 3.2.12. **מניקור ופדיקור** - טיפול בעור או בציפורניים בכפות הידיים או הרגליים למטרות טיפוח, לרבות: חיתוך, ליטוש, הדבקה, צביעה או ניקוי הציפורניים.

- 3.2.13. **מערכת מי השתייה בעסק** - מערכת המובילה מים ממערכת אספקת המים של הרשות אל העסק, החל ממונה המים הראשי ועד לחיבור לקבועות בתוך העסק או בחצרו, ובכלל זה כל צנרת המים בעסק, ספיחיו ואביזריו ובכלל זה הקבועות.
- 3.2.14. **מערכת אספקת מים שאינם מי שתייה** - מערכת אספקת מים אשר מתקיים בכולה או בחלק ממנה אחד מהתנאים הבאים:
- (1) המערכת מכילה צנרת, אבזרים או מכשירים האסורים לפי כל דין לשימוש למי שתייה.
 - (2) במערכת מוזרמים, בשימוש אקראי או אחר מים, או חומרים, שאינם מי שתייה.
 - (3) מערכת מים בה אין תחלופת מים כנדרש לפי כל דין, לרבות מערכות כיבוי אש.
- 3.2.15. **מערכת הביוב של הרשות** - כמשמעותה בחוק הרשויות המקומיות (ביוב), התשכ"ב-1962.
- 3.2.16. **מערכת מי השתייה בעסק** - מערכת המובילה מים ממערכת אספקת המים של הרשות אל העסק, החל ממונה המים הראשי ועד לחיבור לקבועות בתוך העסק או בחצרו, ובכלל זה כל צנרת המים בעסק, ספיחיו ואביזריו ובכלל זה הקבועות.
- 3.2.17. **מערכת שפכים בעסק** - מערכת הכוללת את כל צנרת השפכים, כולל ספחים ואביזרים, מהקבועות בתוך הבניין או בחצר הבניין ובכלל זה ביב הבניין, עד לתא הבקרה שמתחבר למערכת ביוב של הרשות או גבול המגרש.
- 3.2.18. **עמדת טיפול** - מיטה או כיסא המיועדים לשימוש הלקוח במהלך ביצוע הטיפול בו, וכן משטחי העבודה המשמשים במהלך ביצוע הטיפול.
- 3.2.19. **פסולת זיהומית** - פריטים חדים שחדרו לעור במהלך השימוש בהם.
- 3.2.20. **תקנות מי שתייה** - תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי-שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013.
- הערה** - כל מונח שלא הוגדר במפרט זה יפורש על פי משמעותו בתקנות.
- 3.3 תנאים מוקדמים**
- 3.3.1. לבקשה לרישיון, להיתר זמני או להיתר מזורז לעסק יצורפו המסמכים, בהתאם להוראות התקנות.
- 3.3.2. ידועה למבקש חובתו להבטיח כי התנאים למתן הרישיון, לצד נהלי העבודה והתנאים המפורטים במפרט אחיד זה יתקיימו בעסק בכל עת.
- 3.3.3. בעסק יהיו מים חמים והציוד וחומרי החיטוי הנדרשים.
- 3.4 כללי**
- 3.4.1. על העסק יחולו, לפי העניין, הוראות התקנות, וכן הוראות מפרט זה.
- 3.4.2. הוראות מפרט זה חלות על עסק לביצוע פעולות טיפול יופי וקוסמטיקה, פדיקור ומניקור, ומכון שיזוף בלבד. אין בדרישות המופיעות במפרט זה כדי לגרוע מהדרישות הקבועות על פי כל דין, ובכלל זה פקודת הרופאים [נוסח חדש], תשל"ז-1976 או החוק להסדרת העיסוק במקצועות הבריאות, התשס"ח-2008 (להלן, החוק להסדרת העיסוק) והתקנות לפיהן, לעניין ביצוע פעולות שייחודו עבור בעל תעודה במקצוע בריאות, כהגדרתו בחוק להסדרת העיסוק או עבור רופאים.
- 3.4.3. בעל העסק ידווח לרשות המקומית על כל שינוי בעסק העלול להשפיע על העמידה בתנאי הרישיון, שלושה חודשים לפחות מראש, ויפעל לפי הנחיות הרשות המקומית או נותן האישור.

- 3.4.4. מבלי לגרוע מהאמור במפרט זה, מטפל כהגדרתו בחוזר מנהל רפואה 28/2013 "טיפול בגוף האדם למטרה שאינה רפואית על ידי צוות רפואי", המופיע באתר משרד הבריאות, המשמש כמטפל או כבעל עסק עליו חל מפרט זה, יעמוד בכל הוראות החוזר האמור או בחוזר שיבוא במקומו.
- 3.4.5. עסק כאמור במפרט זה, לא יעסוק בייצור או ברקחה של תמרוקים.
- 3.4.6. כל התמרוקים והתכשירים המצויים בשימוש בעסק, יהיו מאושרים על ידי משרד הבריאות לפי כל דין, יהיו בתוקף, וייעשה בהם שימוש בהתאם לייעודם ועל פי הוראות היצרן.
- 3.4.7. כלי העבודה, הציוד והחומרים הנמצאים בבית העסק, יעמדו בתקנים הישראליים הרשמיים החלים עליהם, ככל שקיימים; ככל שמצוי בעסק ציוד רפואי, בעל העסק יודא כי המכשיר רשום בפנקס האבזרים והמכשירים הרפואיים המתנהל במשרד הבריאות (להלן: פנקס אמ"ר). השימוש במכשירים ייעשה רק בהתאם להתוויה ובהתאם לתנאי הרישום ולתנאי היצרן.
- 3.4.8. טיפולי יופי, פדיקור ומניקור יבוצעו בבית העסק בלבד. ואולם, טיפולים כאמור שאינם כוללים חדירה לעור, או שאינם נעשים תוך שימוש במכשירים העלולים לגרום לחדירה לעור, יכול שיעשו מחוץ לבית העסק, ובלבד שיעמדו בכל הוראות הדין והמפרט האחד החלים עליהם, בשינויים המחויבים.
- 3.4.9. בבית עסק, הכולל במבנה אחד מספר סוגי עסקים לטיפולים לא רפואיים בגוף האדם, יתקיימו הטיפולים בעמדות טיפול שונות שתתקיים ביניהם הפרדה פיזית, כגון באמצעות מחיצה.
- 3.5. נהלי עבודה כלליים**
- 3.5.1. בעת אחסונם בעסק, יישמרו התכשירים ואו התמרוקים בהם נעשה שימוש, באריזתם המקורית, הנושאת את שם החומר, שם היצרן ומענו.
- 3.5.2. שימוש בתמרוק או תכשיר בעסק ייעשה בהתאם להוראות היצרן, ובהתאם לתוקפו של התכשיר או התמרוק.
- 3.5.3. בעל העסק ינקוט באמצעים למניעה של העברת זיהום בין לקוח ללקוח:
 (1) ישטוף ידיים, כמפורט בנספח מס' 4.
 (2) ישתמש בכלים נקיים שעברו ניקוי חיטוי או עיקור בהתאם לנספחים מס' 1, 2 ו-3.
 (3) שימוש בתכשיר או תמרוק במנה אישית, או באמצעות משאבה בגוף מכל התכשיר או התמרוק.
- 3.5.4. העברת תכשיר או תמרוק מאריזתו המקורית אל מכל מילוי, תיעשה לכלי חד פעמי או לכלי שעבר ניקוי וחיטוי.
- 3.5.5. חומר שהועבר למכל המילוי, לא יוחזר לאריזתו המקורית. בעל העסק ישמור את פרטי תווית החומר עד לסיום המלאי.
- 3.5.6. בדיקת תקינות וחדות מחטים לא תבוצע על עור המטפל או המטופל, אלא באמצעים ויזואליים כגון זכוכית מגדלת ומנורה שיימצאו בעמדת הטיפול.
- 3.5.7. שימוש באמצעים חד פעמיים יהיה למטופל אחד, בפעולת טיפול רציפה אחת (בסיום הטיפול הכלי/ציוד נזרק לאשפה, אין שימוש חוזר).

3.5.8. לא ייעשה שימוש נוסף בכלי עבודה העשוי חומר שלא ניתן לניקוי, לרבות חומר סופג, סופח או נקבובי, כגון מגבונים, רצועות בד, כלי עץ, משייף ציפורניים וכיוצא בזה. פריטים אלה יסולקו לאשפה מיד בתום השימוש.

3.5.9. כלי עבודה שחדר לעור, יושלך מיד לאחר השימוש למיכל קשיח לצורך העברתו לניקוי ועיקור לפני שימוש נוסף, או יושלך למיכל פסולת הזיהומית.

3.5.10. בעסק יימצאו מספר ערכות כלי עבודה, בהתאם להיקף הפעילות בעסק, באופן המאפשר אספקה סדירה ורציפה לשימוש של ערכות עבודה מחוטאות ומעוקרות לפי העניין.

3.5.11. טרם תחילת הטיפול בלקוח, יודא המטפל כי ערכת הטיפול, הכוללת את כל כלי העבודה והחומרים המשמשים בטיפול, ערוכה לצידו ומוכנה לשימוש.

3.5.12. כלי העבודה ינוקו, יחוטאו ויעוקרו לפי העניין בהתאם לאמור בתקנות ובנספחים מס' 1, 2 ו-3.

3.5.13. במקרה של מגע כלי עבודה בעור או בציפורניים הנגועות במחלת עור, או במקרה של מגע כלי כאמור בנוזלי גוף - יעוקר כלי זה. ככל שלא ניתן לעקר את כלי העבודה, יושלך הכלי באופן מידי לפסולת (בהתאם לסוגה), ולא ייעשה בו שימוש נוסף באותו לקוח או בלקוח אחר.

3.5.14. על שימוש בכלי עבודה מעוקרים יחולו הוראות אלה:

(1) שימוש בכלים חד פעמיים מעוקרים מראש על ידי יצרן יהיה בהתאם לתוקף המוטבע על האריזה.

(2) כלים מעוקרים מראש שאינם באריזתם המקורית או המצויים באריזה פגומה, לא ייחשבו ככלים מעוקרים.

(3) השימוש בכלים מעוקרים מראש, יעשה מיד לאחר פתיחת האריזה.

(4) המטפל יפתח את אריזת כלי מעוקר מראש (מיצרן) לעיני הלקוח, ויצגי בפניו את תאריך התוקף.

(5) כלים המעוקרים בבית העסק יעמדו בדרישות נספח מס' 3 וסעיף זה.

3.5.15. מבנה העסק, מערכות העסק והמכשירים בבית העסק, יהיו במצב תקין ונקי בכל עת.

3.6. נהלי עבודה לפי סוג טיפול

מבלי לגרוע מנהלי העבודה הכלליים, ומהוראות התוספת השלישית לתקנות, על עסק לטיפול יופי כמפורט להלן, יחולו הנהלים הבאים:

3.6.1. הרחקת שיער

(1) לפני כל טיפול בהרחקת שיער, ימרח המטפל על עור המטופל תכשיר לחיטוי העור באזור הטיפול עד להתייבשות חומר החיטוי על העור, ולא פחות מ-30 שניות לפחות.

(2) בטיפול בשיטת אפילציה (אלקטרוליזיס) ייעשה שימוש במחטים חד-פעמיים מעוקרים מראש (מיצרן) לשימוש אחד בלבד (יזרקו לאחר כל טיפול).

(3) בטיפול באמצעות מכשיר שעווה רב פעמי, לאחר טיפול בלקוח ולצורך שימוש נוסף בלקוח אחר, יועבר המכשיר למתקן חיטוי השעווה בטמפ' של 80 מעלות צלזיוס למשך 15 דקות לפחות.

(4) חוט לטיפול הסרת שיער, יהיה בשימוש חד פעמי, ויושלך לאשפה לאחר כל טיפול בלקוח.

(5) הרחקת שיער בלייזר :

(א) בעל עסק ישתמש במכשיר לייזר הרשום בפנקס האבזרים והמכשירים הרפואיים המתנהל במשרד הבריאות.

(ב) בעל העסק יחזיק באישור רישום בפנקס אמ"ר. אישור רישום בפנקס אמ"ר ייחשב בתוקף גם אם האישור פג תוקפו, אבל הוצג "אישור הגשת בקשה לרישום", אשר תאריך ההגשה שלו קודם או חופף לתאריך פגות התוקף של האישור הקודם.

(ג) שימוש במכשיר לייזר ייעשה בהתאם להתוויה ובהתאם לתנאי הרישום, כפי שנקבעו בתעודת הרישום בפנקס האמ"ר, לרבות תנאי להגבלת השימוש לבעלי הכשרה מקצועית מסוימת, אם קיים. וכן בהתאם להוראות היצרן.

פדיקור ומניקור 3.6.2

(1) בהדבקת ציפורניים מלאכותיות, יודא המטופל כי ההדבקה תתבצע כראוי, וללא מרווח בין ציפורני המטופל לציפורן המלאכותית.

(2) לא יוצבו מתקנים אוגמי מים עם מערכת עיסוי, ערבול או טיפול למטרת ספא רגליים.

(3) אמבט רב פעמי, לשימוש בטיפולי פדיקור או מניקור, ינוקה ויוחטא לאחר כל שימוש, בהתאם להוראות לניקוי ולחיטוי בתקנות ובמפרט זה, למעט אם נעשה שימוש בכיסוי אטום חד-פעמי, בעת הטיפול, נעשה שימוש בכיסוי כאמור, הכיסוי יושלך לאחר השימוש ולא ייעשה בו שימוש חוזר.

(4) לא ייעשה שימוש נוסף בציוד לליטוש או שיוף ציפורניים, לרבות באבן ליטוש, אלא לאחר ניקוי וחיטוי.

איפור לזמן ארוך 3.6.3

(1) על עסק לאיפור לזמן ארוך יחולו הוראות הסימן השלישי לתוספת השלישית לתקנות, לעניין נהלי עבודה בעסק לכתובות קעקע, והוראות מפרט לקעקועים לאחר פרסומו.

(2) מחטים בטיפול כאמור, יהיו חד-פעמיים ומעוקרים מראש (מיצרף), ויוחלפו לאחר כל טיפול בלקוח.

(3) במכשיר המשמש לטיפול כאמור, החלק הבא במגע עם המחט יהיה חד פעמי ומעוקר, או חלק רב פעמי שעבר ניקוי וחיטוי ברמה גבוהה, בהתאם למפורט בנספח 3, החלק יוחלף לאחר כל טיפול בלקוח.

מכון שיזוף 3.6.4

(1) נוסף על הוראות התקנות והוראות מפרט זה, מכון שיזוף יעמוד בהוראות תקנות מכון שיזוף.

אזור הטיפול באדם 3.7

3.7.1 בחדר טיפולים יימצא כיור לרחיצת ידיים ובו ברז מים זורמים, הכולל מים חמים בטמפרטורה של 55 מעלות צלזיוס לפחות, ומים קרים.

3.7.2 בכיור לרחיצת ידיים, יש להעדיף ברז המופעל ללא מגע יד.

3.7.3 לצידו של הכיור יוצבו מתקן עם נייר לשימוש חד-פעמי לניגוב הידיים, מכל לאיסוף פסולת ומתקן לסבון נוזלי. לא ייעשה שימוש בסבון מוצק.

3.7.4 הכיור יותקן במרחק שלא תתאפשר התזת מים לעבר עמדת הטיפול בלקוח.

היגיינת גוף וידיים 3.8

- 3.8.1. המטפל ירחף היטב את ידיו עם מים זורמים וסבון נוזלי (בהתאם לנספח לשיטת ידיים מס' 4), לפחות: לפני ואחרי כל טיפול בלקוח, לאחר הפסקה בטיפול בלקוח, לאחר מגע עם דם או הפרשות או נוזלי גוף, לאחר פעולות ניקוי, ולאחר שימוש בשירותים.
- 3.8.2. בעת ביצוע פעולת הטיפול בלקוח, המטפל יהיה לבוש בבגדי עבודה בצבע בהיר שיוחלפו לפי הצורך. בביצוע פעולות הכרוכות בחדירה לעור, ילבש המטפל חלוק בהיר חד פעמי, שיוחלף לפי הצורך, ולאחר כל טיפול בלקוח.
- 3.8.3. בעת טיפול בלקוח, המטפל לא יענוד תכשיטים על ידיו.
- 3.8.4. המטפל לא יבצע טיפול, במידה והוא סובל ממחלה מדבקת.
- 3.8.5. מטפל יחטא את ידיו באמצעות תכשיר לחיטוי עור לפני ביצוע הליכים פולשניים הכוללים חדירה לעור, ולאחר מגע עם פריטים מזוהמים מדם; השימוש בתכשיר החיטוי ייעשה לאחר שטיפת ידיים ויבושם.
- 3.8.6. המטפל ישתמש בכפפות חד-פעמיות בכל טיפול פולשני, ולפני כל מגע בעור שאינו שלם או מגע עם דם, הפרשות או נוזלי גוף.
- 3.8.7. מיד לאחר השימוש בכפפות, ישליכם המטפל למיכל אשפה סמוך לעמדת הטיפול וירחף היטב את ידיו בסבון נוזלי ובמים. לא ייעשה שימוש בכפפות ביותר מלקוח אחד.
- 3.9. אזור ניקוי הציוד**
- 3.9.1. יוקצה אזור נפרד לניקוי וחיטוי כלי עבודה.
- 3.9.2. תישמר הפרדה מלאה באמצעות דלת, מחיצה או וילון אטומים בין אזור הטיפול לאזור הניקוי.
- 3.9.3. ציוד הניקוי, החיטוי והעיקור יימצאו באזור ניקוי כלי העבודה.
- 3.9.4. באזור ניקוי כלי העבודה יישמר תזרים עבודה חד כיווני, ממקום לטיפול בציוד מלוכלך למקום לטיפול בציוד לנקי.
- 3.9.5. כלי העבודה הנקיים יופרדו מכלי העבודה המלוכלכים, ויוצבו על משטחים נפרדים. יוקצה אזור נפרד לטיפול בכלים המלוכלכים ואזור נפרד לכלים הנקיים.
- 3.9.6. אזור ניקוי כלי העבודה יעמוד בתנאים הבאים:
- (1) אזור הניקוי יכלול מרחב שימוש המתאים לעבודה תקינה, כך שלאחר הצבת הציוד, יישאר מעבר ברוחב של 1.0 מטר לפחות.
 - (2) קירות אזור הניקוי יהיו מחופים עד לגובה 1.8 מטר לפחות, באריחי קרמיקה או בחומר רחיץ אחר הניתן לניקוי וחיטוי בנקל.
 - (3) הרהיטים, המשטחים והציוד שבאזור הניקוי, יהיו ניתנים לניקוי וחיטוי בנקל, ומצופים חומר חלק, שאינו סופג או סופח נוזלים וחומרים.
 - (4) באזור כלי העבודה יימצאו שני כיורים או כיור מפוצל המיועד לניקוי הכלים: כיור אחד יוקצה לצורך השרייה וניקוי הכלים המלוכלכים, והשני לשיטת הכלים שינוקו במים זורמים.
 - (5) כיור יכלול ומשטח עבודה ברוחב חצי מטר לפחות בכל אחד מצדי הכיור.
 - (6) בעסק שבו מעל שלוש עמדות טיפול, הכיור האמור ישמש לצורך ניקוי כלי עבודה בלבד, ולא לצורך שטיפת הידיים (נדרש כיור נוסף לשיטת ידיים).
- 3.10. ניקוי, חיטוי ועיקור כלי עבודה**

- 3.10.1. כלי העבודה יעברו ניקוי כמפורט בנספח מס' 1.
- 3.10.2. לאחר הניקוי, כלי העבודה יעברו עיקור או חיטוי, בהתאם לשיטה הנדרשת בנספח מס' 2, ובהתאם להנחיות לכל שיטת עיקור או חיטוי, כמפורט בנספח מס' 3.
- 3.10.3. פעולות הניקוי, החיטוי או העיקור יבוצעו לאחר כל טיפול בלקוח. במקרה שלא ניתן לנקות את כלי העבודה מיד לאחר השימוש יש להשרותו במים נקיים עם דטרגנט עד שלוש שעות במיכל מכוסה עם סימון מתאים. במידה וכלי העבודה ניתן לפירוק, יש לפרקו לחלקים לפני ההשריה.
- 3.10.4. את המכל או הכיור המשמשים להשריית כלי העבודה יש לנקות ולחטא מיד לאחר כל שימוש, ולהחזיקו במצב נקי.
- 3.10.5. כלי עבודה שלא ניתן לשטוף במים לחטא או לעקר בשיטות האמורות, כגון מכשיר לייזר, כלים אלו יכוסו במהלך הטיפול בכיסוי חד פעמי בלתי חדיר, שיושלך לאחר הטיפול. לאחר הסרת הכיסוי ינוקה כלי העבודה באמצעות ניגוב בפד או מגבון ספוג דטרגנט, ולאחר מכן יחוטאו על ידי ריסוס או ניגוב עם חומר חיטוי, בהתאם לסוג כלי העבודה והוראות היצרן.
- 3.10.6. ציוד מעוקר מראש (מיצרן), ישמר באריזתו המקורית עד לשימוש.
- 3.10.7. ציוד שעבר עיקור בעסק יישמר מכוסה בכלי או מגש נקי ומחוטא שיועד למטרה זו.
- 3.10.8. בעל העסק יוודא שמירה על סטריליות כלי העבודה לאחר הליך הניקוי החיטוי או העיקור, עד לשימוש נוסף בהם.
- 3.10.9. כלי המשמש להחזקה או להעברת פריטים סטריליים יחוטא ברמה גבוהה כמפורט בנספח מס' 3.
- 3.10.10. שימוש במתקן עם אור אולטרה סגול UV להחזקת כלי עבודה נקיים ומחוטאים, אינו תחליף לתהליך ניקוי וחיטוי.
- 3.10.11. לא נדרש לנקות או לחטא כלי עבודה הכוללים מנגנון לחיטוי עצמי (Self-disinfecting "items"), כגון מברשת המצויה בתוך מיכל לקה, כלי לשיוף ציפורניים; השימוש בכלים אלה ייעשה בהתאם להוראות היצרן.
- 3.10.12. במכשירים הפועלים באמצעות גלי אולטרה קוליים (Ultra-sonic cleansers) ייעשה שימוש עבור ניקוי בלבד של כלי העבודה.
- 3.11. ככל שקיים בעסק מכשיר לעיקור (אוטוקלב או תנור), יחולו הוראות אלה:**
- 3.11.1. בעל העסק יפעיל את מכשיר העיקור בהתאם לנספח מס' 3.
- 3.11.2. תתבצע בדיקת כיוול בהתאם להוראות היצרן.
- 3.11.3. בעל העסק ינהל יומן, אשר יישמר בתחום העסק, לתיעוד פעילותו התקינה ולרישום כל תקלה בתפקוד המכשיר ותיקונה, בהתאם להלן:
- (1) תיעוד תאריך ושעת ביצוע העיקור.
- (2) מספר כלי העבודה בעיקור.
- (3) תיעוד שיטת העיקור כולל טמפרטורה לחץ ומשך העיקור המפורטים בנספח מס' 3.
- 3.12. ניקוי משטחים**
- 3.12.1. משטחי העבודה ועמדות הטיפול ינוקו ויחוטאו בתחילת יום העבודה, ולאחר סיום כל טיפול בלקוח. החיטוי ייעשה באמצעות מטלית ספוגה בתמיסת סודיום היפוכלורית (אקונומיקה) בריכוז 1,000 מג"ל, חומר החיטוי יושהה על המשטח העבודה עד

להתייבשותו המלאה, ולכל הפחות למשך 2 דקות; המנהל רשאי לאשר חומרים נוספים עבור חיטוי העסק, בהתאם לאמור בתקנות. חומרים מאושרים ואופן השימוש בהם, יפורסמו באתר האינטרנט של משרד הבריאות.

3.12.2. במקרה של זיהום משטחי העבודה או עמדות הטפול על ידי שפך דם, נוזלי גוף או הפרשות, מקום הזיהום ייספג באמצעות חומר סופג, ולאחר מכן יעבור ניקוי וחיטוי באמצעות תמיסת סודיום היפוכלורייט (אקונומיקה) בריכוז של 10,000 מג"ל. החומר יושה על גבי המשטח עד להתייבשותו המלאה, ולכל הפחות למשך 2 דקות. אמצעי הספיגה יפונה מיד לאחר הניגוב, לתוך שקית פלסטיק ויועבר למיכל אשפה. המנהל רשאי לאשר חומרים נוספים עבור חיטוי העסק, בהתאם לאמור בתקנות. חומרים מאושרים ואופן השימוש בהם, יפורסמו באתר האינטרנט של משרד הבריאות.

3.12.3. פעולות הניגוב, הניקוי והחיטוי ייעשו באמצעות מטליות או מגבונים חד פעמיים.

3.13. טיפול בכביסה

3.13.1. לעניין מתקן לאיסוף כבסים מלוכלכים בנוסף לאמור בתקנה 12(ג) לתקנות (להלן בסעיף זה - המתקן), יחולו גם ההוראות הבאות:

(1) המתקן יהיה מחומרים בלתי חדירים לנוזלים.

(2) המתקן יהיה עם מכסה ויסומן בסימון "כביסה מלוכלכת".

(3) המתקן ידופן בשקית ניילון.

(4) המתקן לאיסוף כבסים מלוכלכים יוצב בסמוך לעמדות הטיפול בלקוח

3.13.2. מבלי לגרוע מהאמור בתקנה 19 לתקנות, מגבות, חלוקים וסדינים, למעט אלה לשימוש חד-פעמי, יושלכו מיד אחרי כל שימוש בהם בטיפול בלקוח, למתקן לאיסוף כבסים מלוכלכים.

3.13.3. על שטחי העבודה לטיפול בכביסה יחולו הוראות אלה:

(1) יש להקצות אזור נפרד ויעודי למטרת ריכוז ומיון כביסה מלוכלכת רב פעמית, הנמצא מחוץ לאזור הטיפול או המתנת הלקוחות.

(2) הטיפול בכביסה הנקייה, כגון ייבוש, מיון ואחסון, יופרדו מאזור הטיפול בכביסה המלוכלכת ויעשה בתוך מבנה העסק בלבד.

3.13.4. ביצוע כביסה וייבוש ייעשה כאמור להלן:

(1) ביצוע הכביסה והייבוש ייעשה סמוך לאחר השימוש, ולא יאוחר מ- 72 שעות לאחר השימוש.

(2) כיבוס הבדים יהיה בטמפרטורה של 70 מע"צ ומעלה, במשך 15 דקות לפחות, וייבוש מכני במייבש כביסה, או לחלופין כיבוס בטמפרטורה של 60 מעלות צלזיוס ומטה וייבוש מכני במייבש כביסה בטמפרטורה של 80 מעלות צלזיוס למשך 15 דקות לפחות.

(3) על אף האמור לעיל, פריטים שלא ניתנים לכיבוס על פי דרישות הטמפרטורה והזמנים הקבועים בסעיף, ניתן לחטא באמצעות תהליך חיטוי כימי בהתאם להוראות החיטוי בנספח 2.

(4) במידה ומתבצעת כביסה וייבוש בעסק, יש לפעול בהתאם לנדרש בסעיפים 3.13.3 ו-3.13.4.

3.14. מניעת עישון

3.14.1. בעל העסק יעמוד בהוראות החוק למניעת העישון במקומות ציבוריים והחשיפה לעישון, תשמ"ג-1983. מבלי לגרוע מהאמור, בעל העסק ימנע את העישון בשטח העסק, יציב שלטים לעניין איסור עישון, ולא יציב במקום מאפרה.

3.15. מי שתייה

3.15.1. לעסק יסופקו מי שתייה באיכות הנדרשת לפי תקנות מי שתייה, על ידי חיבור למערכת אספקת מים או למתקן הפקה של ספק מים.

3.15.2. בעל העסק ינקוט את כל האמצעים הסבירים להבטחת איכות מי השתייה בעסק.

3.15.3. בעל העסק לא יגרום ולא ירשה לאחר לגרום לשינוי לרעה באיכות מי השתייה בעסק.

3.15.4. בעל העסק ידווח לספק המים בכל מקרה של חשש לפגיעה באיכות המים המסופקים לעסק ויפעל בהתאם להוראות משרד הבריאות לשיקום המערכת.

3.15.5. בעסק תהיה אספקת מים קרים, וכן אספקת מים חמים, בטמפרטורה של 55 מעלות צלזיוס לכל הפחות, ככל שנדרש לפי הל"ת ובהתאם לדרישות כאמור לעיל.

3.15.6. במידה והעסק מבצע שינויים מהבנייה המקורית שקיבלה היתר בניה, מערכות מי השתייה יתוכננו ויותקנו בהתאם להוראות כל דין ובין היתר הדרישות המפורטות להלן:

(1) תקנות התכנון והבנייה (תכן הבנייה) (תברואה), התש"ף-2019.

(2) הנחיות תקנים מחייבים:

(א) תקן ישראלי ת"י 1205.1, התקנת מתקני תברואה ובדיקתם - מערכות שרברבות -

מערכות אספקת מים קרים וחמים (בפרק זה - תקן ישראלי ת"י 1205).

(ב) תקן ישראלי ת"י 1525, חלק 2 - תחזוקת בניינים - בנייני מגורים וסביבתם

הקרובה - מערכות שירות (בפרק זה-ת"י 1525).

(ג) תקן ישראל ת"י 5452, בדיקת מוצרים הבאים במגע עם מי שתייה.

(ד) הנחיות משרד הבריאות: חוזר ראש שירותי בריאות הציבור מס' 22/13 מיום 28

בנובמבר 2013 - הנחיות משרד הבריאות לניקוי וחיטוי מערכות אספקת מים

(להלן - הנחיות לניקוי וחיטוי מערכות אספקת מי שתייה).

3.15.7. בעל העסק אחראי בכל עת לתקינותה של מערכת המים.

3.15.8. ככל שיש בעסק מערכת לאספקת מים שאינם מי שתייה (כיבוי אש (ספרינקלרים), מזרקות,

מערפלים או מערכת אחרת שאינה מי שתייה), המערכת על אביזריה, תותקן ותוחזק תוך

נקיטת אמצעים שיש בהם כדי למנוע שימוש למטרות שתייה ולכל הפחות אמצעים אלו:

(1) בנקודת המוצא של המערכת יותקן שילוט קבע המפרט את סוג הזורם והמזהיר כי

המים אינם ראויים לשתייה לפי הוראות תקן ישראלי ת"י 3864, על חלקיו.

(2) צנרת מערכת אספקת מים שאינם מי שתייה יהא בגוונים אחרים מגווני צנרת אספקת

מי השתייה - לפי הוראות תקן ישראלי ת"י 659.

3.15.9. בעל העסק יפריד בין מערכת מי השתייה למערכת שאינה מי שתייה ככל שישנה, בהתאם

לדרישה בתקנות התכנון והבנייה (תכן הבנייה) (תברואה), התש"ף-2019 (לפי ת"י 1205

חלק 1) (לדוגמה מערכת כיבוי אש (ספרינקלרים), מזרקות, מערפלים או מערכת אחרת

שאינה מי שתייה) באמצעות מז"ח.

3.15.10. ככל שנדרשת התקנת מז"ח בעסק, אחזקתו ובדיקתו תיעשה בהתאם להוראות אלה:

(1) התקנת מז"ח ובדיקתו יהיו בידי מתקין מוסמך בלבד.

(2) בעל העסק יחזיק את המז"ח במצב תקין בכל עת ויוודא שהמז"ח נבדק אחת לשנה על ידי מתקין מוסמך.

3.16. שפכים

3.16.1 שפכי העסק יסולקו באמצעות חיבור למערכת הביוב של הרשות בלבד. כל פתרון או חיבור אחר חייב לקבל אישור מראש של משרד הבריאות ולהתבצע בהתאם לאישור המנהל ולהנחת דעתו.

3.16.2 מערכות השפכים בעסק יתוכננו ויותקנו לפי הוראות כל דין ובין היתר לפי תקנים והוראות המפורטים להלן:

(1) בתקנות התכנון והבנייה (תכן הבנייה) (תברואה), התש"ף-2019.

(2) תקן ישראלי ת"י 1205.3 - התקנת מתקני תברואה ובדיקתם - קבועות שרברבות ואבזריהם.

(3) תקן ישראלי ת"י 1205.4 - התקנת מתקני תברואה ובדיקתם - ביוב הבניין ותיעול הבניין.

3.16.3 בעל העסק אחראי בכל עת לתקינותה של מערכת השפכים בעסק וידאג לתחזוקה התקינה והשוטפת של המערכת כאמור ולמניעת מפגעים תברואיים ומטרדים.

3.16.4 בעל העסק ינקוט בכל האמצעים הדרושים לכך שתקלה במערכת השפכים לא תגרום להצפה בעסק.

3.17. סידורים תברואיים בשירותים

3.17.1 חדרי שירותים בעסק יעמדו בהוראות תקנה 9 לתקנות.

3.17.2 ליד הכיורים בעסק יוצבו מתקנים לסבון נוזלי, מגבות נייר ומכלים לאיסוף אשפה.

3.17.3 יבוצעו פעולות ניקיון שוטף בחדר השירותים בכל שעות פעילות העסק.

3.18. פסולת

3.18.1 על העסק לאסוף, למיין, לטפל ולפנות פסולת מהעסק על פי כל דין ובתדירות אשר תמנע מפגעים תברואיים ומטרדי ריח בעסק ומחוצה לו, ומבלי לגרוע מהאמור:

(1) בעל העסק יציב מכלי קיבול לאיסוף פסולת מוצקה, בכמות ובמקומות המבטיחים ניקיון בעסק ובסביבתו.

(2) המכלים יהיו בעלי נפח קיבול המבטיח אחסנת כל הפסולת המוצקה הנוצרת מהעסק.

(3) המכלים יהיו שלמים, תקינים ובעלי מכסים למניעת חדירת מזיקים לתוכם.

(4) בעל העסק ישמור על מצב תברואי תקין בסמוך לאזור איסוף הפסולת.

(5) פסולת זיהומית תסולק מיד לאחר השימוש למכל פלסטיק ייעודי לפסולת זיהומית.

מכל הפסולת הזיהומית, יהיה בעל פתח רחב ומכסה, הנושא כתובת "פסולת זיהומית".

(6) המכל לפסולת זיהומית יימצא סמוך לאזור השימוש בפריטים חדים.

(7) המכל לפסולת זיהומית, כשהוא במצב סגור לחלוטין, יסולק באמצעות חברה העוסקת

בסילוק פסולת זיהומית, לאתר לסילוק פסולת זיהומית שאושר על פי כל דין. עד

לפינוי הפסולת הזיהומית בעל העסק יחזיק את המכל הסגור במקום סגור ונעול

המיועד לכך.

3.19. דיווחים, תיעוד, ורישום

3.19.1. בעל העסק ישמור את התוצאות, הנתונים, האישורים והמסמכים כלהלן לתקופה של חמש שנים ויצגם לפי דרישה של גורם מוסמך :

(1) אישור התקנת מז"ח ופנקסי בדיקת מז"ח, במידה וחייב בהתקנה, כמפורט בתקנות בריאות העם (התקנת מכשיר מונע זרימת מים חוזרת), תשנ"ב-1992.

(2) אישור בדבר ביצוע ניקוי וחיטוי מאגרי מי שתייה ואוגרי מים חמים ככל שיש בעסק מיתקנים כאמור.

(3) ככל שקיימת בעסק בריכת מי שתייה, בעל העסק ינהל יומן אשר ישמר בתחום העסק, לרישום פעולות חיטוי וניקוי בריכות אגירה למי שתייה ואוגרי מים חמים ככל שישנם.

(4) תיעוד הבדיקה והכיול של ציוד העיקור.

(5) בעל העסק ישמור את מסמכי הבדיקות והבקרה העצמית.

3.19.2. בעל העסק ידווח לרשות הרישוי על כל שינוי בעסק, העלול להשפיע על העמידה בתנאי הרישיון, שלושה חודשים לפחות לפני השינוי, ויפעל לפי הנחיות רשות הרישוי.

3.20. הדרכה מקצועית

3.20.1. בעל העסק או מי מטעמו יעביר הדרכה בתחומי התברואה והדרישות החלות על פי כל דין על בית העסק לכלל העובדים ולכל עובד חדש.

3.20.2. בעל העסק או מי מטעמו יקיים לעובדיו ריענון להדרכה כאמור בסעיף 3.20.1, פעם בשנה לפחות.

3.20.3. בעל העסק ינהל יומן הכשרות בו ייכתבו מועד ונושא ההכשרה שניתנו לכל עובד.

3.21. בקרה פנימית

3.21.1. בעל העסק יוודא בקיאותם של העובדים בהוראות התקנות והמפרט האחיד, ובכלל זה: שמירה על היגיינה, והוראות לעניין ביצוע ניקוי, חיטוי ועיקור הציוד בעסק.

3.21.2. בעל העסק יכין תכנית בקרה עצמית שמטרתה מניעת מחלות, ועמידה בדרישות המפרט והתקנות, התכנית תכלול גם תדירות ביצוע הבקרה.

3.21.3. בעל העסק או מי מטעמו יבצע בקרה פנימית בנוגע לתהליכי הניקוי, חיטוי ועיקור, ועבודה על פי הוראות התקנות והמפרט האחיד.

נספח 1 - ניקוי כלי עבודה

ניקוי (תמיד לפני חיטוי או עיקור)		
תיאור פעולה	שלבי ביצוע	אמצעים
- במידה ולא ניתן לנקות כלי מיד בסיום הטיפול, יש להשרותו במיכל מכוסה (לא אטום) עם סימון מתאים, במים נקיים עם דטרגנט, לתקופה שלא תעלה על שלוש שעות, - אם הכלים ניתנים לפירוק, יש לפרקם לחלקים לפני ההשריה	1. השריית כלי העבודה	- מים זורמים קרים וחמים, - דטרגנט, - מברשות
- במים קרים זורמים	2. שטיפה יסודית	- מגבת/נייר ניגוב חד פעמי, - מכשיר לניקוי בשיטה גלי אולטרה קוליים (Ultra-sonic cleansers)
- תעשה במים חמים עם דטרגנט, תוך ביצוע פעולה מכנית או שפשוף עם מברשת ייעודית הערה: כלי עבודה הדורשים עיקור, יש לנקותם בסמוך להכנסתם למעקר - ניקוי במכשיר אולטרה קוליים לפי הוראות היצרן	3. ניקוי/רחצה	
- שטיפה נוספת במים זורמים קרים	4. שטיפה (נוספת) סופית	
- ייבוש - על מגבת/נייר ניגוב חד פעמי ללא סיבים או ארון מיועד לייבוש כלים(לא יובש "באוויר")	5. ייבוש	
- החזקת כלים נקיים תהיה במיכל מחוטא וסגור	6. החזקת כלים נקיים	

נספח 2 - בחירת שיטת חיטוי ועיקור לפי סוג כלי העבודה

שיטת החיטוי	סוג כלי העבודה	
חיטוי בחום או חיטוי כימי ברמה נמוכה	1. כלי עבודה שאינם מיועדים לבוא במגע עם עור המטופל, או באים במגע באקראי (כדוגמת: זכוכית מגדלת, מנורה, מייבש שיער או ציפורניים)	כלי עבודה שאינם חודרים לעור
חיטוי בחום, חיטוי כימי ברמה בינונית	2. כלי עבודה המיועדים לטיפול בעור שלם או בשיער (כדוגמת: מספריים לשיער, מרית),	
חיטוי בחום, חיטוי כימי ברמה גבוהה	3. כלי עבודה הבאים במגע עם עור לא שלם, מבלי לחדור אותו (כדוגמת: קוצצים, פינצטה, מספריים לציפורניים)	
עיקור	כלי עבודה שחדרו לעור (בשוגג או במתכוון)	

נספח 3 - אמצעים, שלבי ביצוע, והנחיות לשיטות השונות לעיקור או חיטוי כלי עבודה

עיקור

עיקור		
כלי עבודה קריטיים ברמה גבוהה : (תהליך שמשמיד את כל המיקרואורגניזמים והנבגים)		
תיאור פעולה	שלבי ביצוע	אמצעים
<ul style="list-style-type: none"> - כל כלי עבודה יהיה ארוז, עטוף באריזה סגורה עם רישום תאריך ביצוע העיקור, הכול כדי לשמור על העיקור. - אינדיקטור צבע כימי יהיה על המארז או בתוך המארז כדי להבחין בין מארזים שעברו עיקור כנדרש, או שלא עוקרו (לפי שני מ(ו)דדים זמן וטמפרטורה). - ללא שינוי צבע של אינדיקטור האריזה אינה נחשבת למעוקרת ואסורה לשימוש. - כלים שעבר חודש ימים מעיקורם אינם נחשבים למעוקרים 		<p>אוטוקלב :</p> <ul style="list-style-type: none"> - מתקן לעיקור בחום אדים ובלחץ. - מתקן לעיקור בחום יבש
עיקור בחום אדים (קיטור)		
זמן השהייה בדקות (כולל מקדם בטיחות)	טמפרטורה מע"צ	לחץ (psi)
15	121	103(15)
10	126	138(20)
4	132	186(27)
3	134	206(30)
עיקור בחום יבש		
זמן מינימלי	טמפרטורה מע"צ	
שעה אחת לפחות מזמן הגעה לטמפרטורה הנדרשת לעיקור, בתנאי שהמכשיר הופעל לפי הוראות היצרן	160 o C	

חיטוי

חיטוי בחום		
חיטוי ברמה גבוהה בחום (בחום יבש או במים חמים).		
(תהליך שמשמיד את כל המיקרואורגניזמים, וירוסים, חיידקים, פטריות פרט לנבגים)		
תיאור פעולה		אמצעים
<ul style="list-style-type: none"> - לאחר ניקוי (אם כלי עבודה יכול לעמוד בפני חום ואינם דורשים עיקור). - יש לבצע חיטוי תרמי באמצעות מכשירים המיועדים לכך ולפי הוראות היצרן. 		<ul style="list-style-type: none"> - מתקן/מכשיר לחיטוי באמצעות חום
זמן השהייה מתחיל לאחר הגעה לטמפרטורה הנדרשת והוא יהיה לפחות:	טמפרטורת מינימלית על פני השטח מע"צ	
10 דקות לפחות	80	
30 דקות לפחות	75	
100 דקות לפחות	70	
חיטוי כימי - הנחיות כלליות		
הערה: חיטוי כימי יבוצע רק כאשר חיטוי תרמי לא ניתן לביצוע		
תיאור פעולה		אמצעים
<ul style="list-style-type: none"> - כלי עבודה לאחר ניקוי יסודי יש להשרות בתמיסת חומר חיטוי לזמן השהייה כפי שמפורט בטבלה או בהוראות היצרן. - כדי להשיג חיטוי טוב, נדרשת טבילה מלאה של הכלים בחומר החיטוי. - לאחר מכן לשטוף במים זורמים - ולייבש על (מגבת) בעייתי/נייר חד פעמי ללא סיבים - כלי עבודה חלקים חשמליים וכו' - שלא ניתן לחטא אותם על ידי טבילה בתמיסת חיטוי, יוגנו על ידי כיסוי בלתי חדיר, לאחר הסרתו, לנקותם (ינוקו), על ידי ניגוב בפד/מגבון ספוג דטרגנט, כדי להסיר את כל הלכלוך, ולאחר מכן יחוטאו על ידי ריסוס או ניגוב. - החזקת כלים נקיים תעשה במיכל מחוטא וסגור. 		<ul style="list-style-type: none"> - תמיסות חיטוי - מכלים לטבילת כלים
חיטוי כימי ברמה גבוהה		
תהליך המשמיד את כל המיקרואורגניזמים וירוסים, חיידקים, פטריות, פרט לנבגים		
זמני מגע או אחרת בהתאם להוראות היצרן	מחטא עם חומרי חיטוי פעילים	מתי משתמשים
20 > דקות	תמיסת סודיום היפוכלורית בריכוז 1000- מג"ל	

45 דקות או בהתאם להוראות היצרן	גלוטראלדהיד - 2% gluteraldehyde	כלי עבודה ברמת סיכון בינונית מוגברת.
45 דקות או בהתאם להוראות היצרן	מי חמצן 6%	
30 דקות או בהתאם להוראות היצרן	7% מי חמצן מיוצבים	
10 דקות או בהתאם להוראות היצרן	ortho-phthalaldehyde (OPA) - 0.55%	
חיטוי כימי ברמה בינונית (תהליך המשמיד רוב החיידקים, וירוסים, מיקובאקטריה ופטריות)		
זמן מגע דקות	חומר חיטוי פעיל	מתי משתמשים
10 דקות לפחות	תמיסת איזופרופיל כוהל - 70-90%	כלי עבודה רמת סיכון בינונית (ת)
10 דקות לפחות	תמיסת אטיל כוהל - 70-90%	
10 דקות לפחות	תמיסת סודיום היפוכלורייט בריכוז - 1000 מג"ל	
חיטוי כימי ברמה נמוכה (תהליך המשמיד חלקית את ווירוסים, חיידקים ופטריות)		
זמן מגע בדקות	חומר חיטוי פעיל	מתי משתמשים
בהתאם להוראות היצרן	אמוניום רבעוני	כלי עבודה לא קריטיים.
10 דקות לפחות	תמיסת סודיום היפוכלורייט בריכוז 100 מג"ל	
10 דקות לפחות	3% מי חמצן	
הערה: הטבלה כוללת חלק מאמצעי החיטוי המותרים לשימוש.		

נספח 4 מדריך לרחיצת ידיים

1.1. מתי לשטוף? מטפלים ינקו היטב את ידיהם וחלקים חשופים מזרועותיהם כלהלן:

1.1.1. מיד לפני: טיפול לא רפואי בגוף האדם, עבודה עם ציוד וכלים נקיים

1.1.2. מיד אחר: נגיעה בחלקי גוף חשופים, ביקור בשירותים, כאשר נראה לכלוך על הידיים,

שיעול, התעטשות, עישון, אכילה או שתייה, טיפול בציוד או בכלים/חפצים מלוכלכים,

פסולת וכד', לעתים קרובות כדי להסיר לכלוך וזיהום

1.2. איך לשטוף?

1.2.1. להרטיב את הידיים במים

1.2.2. להשתמש בכמות נדיבה של סבון – מספיק על מנת לכסות את כל היד

1.2.3. לשפשף את הידיים במשך 40-60 שניות כדלהלן :

- 1.2.3.1 כף אל כף
- 1.2.3.2 להצמיד כף יד אל גב כף יד, ולשפשף
- 1.2.3.3 לשלב אצבעות ולהקפיד על שפשוף גם בין האצבעות
- 1.2.3.4 לשלב את אצבעות הידיים ולשפשף היטב בין האצבעות
- 1.2.3.5 את גב האצבעות אל תוך כף היד
- 1.2.3.6 אגודלים בתנועה סיבובית
- 1.2.3.7 ציפורניים בתנועה סיבובית אל תוך כף היד
- 1.2.4. לשטוף את הידיים במים
- 1.2.5. לנגב את הידיים באמצעות מגבת ניר חד פעמית.
- 1.2.6. לסגור את הברז עם מגבת הניר.

איך נכון לשטוף ידיים?

ריחצו ידיים כשמתלככות! במקרים אחרים, ניתן להשתמש בנוזל חיטוי

זמן מומלץ: 40-60 שניות



רחיצת ידיים
מצילה חיים

מוקד קול הבריאות
ובנוקדי קופות החולים
אתר: bit.ly/MOH-Corona

משרד
הבריאות
מאיים נגיפים וזקן

פרק 4 - הרשות הארצית לכבאות והצלה

טיפולים לא רפואיים בגוף האדם - טיפול יופי קוסמטיקה, פדיקור ומניקור, מכון שיזוף עד 300 מ"ר ועונה על תנאי מסלול "אישור על יסוד תצהיר" בהתאם לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), התשע"ג-2013

פרק זה של הרשות הארצית לכבאות והצלה פורסם להערות הציבור במאי 2020, ואינו פתוח להערות הציבור כעת

4.1 הוראות חוק הנוגעות לעניין

- 4.1.1 חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012, והתקנות על פיו.
- 4.1.2 דיני התכנון והבנייה, לרבות חלק ג' לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970 - בטיחות אש בבניינים.
- 4.1.3 חוק רישוי עסקים התשכ"ח-1968 (להלן - החוק), והתקנות על פיו.

4.2 הגדרות

- 4.2.1 **"סידורי בטיחות אש והצלה"** - לרבות אמצעים המותקנים בנכסים, דרך קבע או באופן ארעי, והמיועדים בין השאר לכל אחד מאלה:
 - (1) מניעת דליקות והתפשטותן.
 - (2) כיבוי דליקות, צמצום נזקיהן והקלת פעולות לכיבוי דליקות.
 - (3) מילוט וחילוץ לכודים והקלת פעולות למילוטם ולחילוצם.
 - (4) הצלת חיי אדם ורכוש.
 - (5) דרכי התקשרות.
 - (6) כל צורך הנדרש לביצוע פעולות כיבוי והצלה.
- 4.2.2 **"ציוד כיבוי"** - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן.
- 4.2.3 **"תקן ישראלי (ת"י)"** - תקן ישראלי רשמי או תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים.

4.3 כללי

- 4.3.1 תחזוקת סידורי בטיחות אש והצלה:
 - (1) סידורי בטיחות אש והצלה ימצאו במצב תקין בכל עת, ובעל רישיון העסק יוודא את ביצוען של הבדיקות, הטיפולים וכל פעולה אחרת הנדרשת לצורך כך (להלן - תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה).
 - (2) תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה תתבצע לפי הוראות התקן הישראלי התקף והוראות היצרן, ואם ניתנו הוראות נוספות ע"י נותן האישור - בהתאם להוראות אלו.

4.4 שילוט

- 4.4.1 בעסק יותקנו שלטים שבהם נכתב "יציאה" מעל פתחי העסק ובמקומות בהם כיוון היציאה מהעסק לא נראה באופן ברור.
- 4.4.2 הכיתוב על השלטים יהיה בגוון לבן על גבי רקע ירוק. גובה האותיות יהיה 15 סנטימטרים לפחות ועוביים יהיה 15 מילימטרים לפחות. המרווח בין האותיות יהיה לפחות 1 סנטימטר.

4.4.3. לשלטים תותקן תאורה מרשת החשמל של הבניין וממקור חשמל עצמאי המבוסס על סוללות נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות. גוף התאורה יתאים לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות לתאורת חירום, והוא יופעל בעת הפסקת חשמל או נפילה במתח רשת החשמל.

4.5. תאורת חירום

- 4.5.1. בעסק ששטחו 150 מ"ר ומעלה תותקן תאורת חירום.
- 4.5.2. תאורת החירום תתבסס על גופי תאורה עצמאיים הניזונים מסוללות נטענות או מערכת מרכזית לגיבוי חשמלי מבוקרת טעינה, הכוללת מצבר נטען. גופי תאורת חירום יהיו מוזנים משני מעגלי הזנה נפרדים המוזנים ממערכות נפרדות. גופי תאורת החירום יתאימו לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות לתאורת חירום.

4.6. ציוד כיבוי

4.6.1. בעסק ששטחו מ-50 מ"ר ועד 200 מ"ר, יותקן גלגלון כיבוי אש עם זרנוק בקוטר "3/4, באורך שייתן מענה לכיסוי כל שטח העסק עם מזנק צמוד. תשתית הצינורות לגלגלון תהיה ממתכת. אם קיימת הפרדת אש ועשן בין חלקי העסק, יש להתקין ציוד כאמור בכל אחד מחלקיו.

4.6.2. בעסק ששטחו מעל 200 מ"ר יותקנו עמדות כיבוי אש כך שיתנו מענה לכיסוי כל שטח העסק.

4.6.3. כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:

- (1) ברז כיבוי בקוטר "2.
 - (2) 2 זרנוקים בקוטר "2 באורך 15 מ' כל אחד.
 - (3) מזנק בקוטר "2.
 - (4) גלגלון עם צינור בקוטר "3/4 עם מזנק צמוד.
 - (5) מטפה כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 6 ק"ג.
- הציוד יאוחסן בארון שמידותיו לכל הפחות: גובה 120 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, ועומק 30 ס"מ. על הארון יותקן שלט פולט אור בו ייכתב: "עמדת כיבוי אש".

4.6.4. תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.

4.6.5. בעסק ששטחו עד 200 מ"ר יוצב מטפה כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 6 ק"ג בקרבת לוח החשמל, וזאת בנוסף למטפי הכיבוי שנדרש להציב בעמדת כיבוי (אם נדרש).

4.6.6. בעסק ששטחו מעל 200 מ"ר יוצבו שני מטפי כיבוי מסוג אבקה יבשה במשקל של 6 ק"ג, וזאת בנוסף למטפי הכיבוי שנדרש להציב בעמדת כיבוי (אם נדרש). אחד המטפים יוצב בקרבת לוח החשמל.

4.6.7. ציוד הכיבוי יהיה נגיש וזמין ויוחזק במצב תקין בכל עת.

4.7. מערכת חשמל

4.7.1. מערכת החשמל המותקנת במקום תעשה בהתאמה לחוק החשמל התשי"ד-1954 (להלן - חוק החשמל) ותקנותיו.

4.7.2. על גבי לוחות חשמל יותקן שלט פולט אור בו ייכתב "חשמל, לא לכבות במים".

4.7.3 מערכת החשמל תיבדק אחת לחמש שנים.

4.8 אישורים

4.8.1 בעל העסק ישמור בשטח העסק בכל עת את המסמכים המפורטים להלן, ויציגם או ימסרם לאדם המוסמך לבדוק עמידת העסק בדרישות לעיל:

(1) אישור כי מטפי הכיבוי הקיימים בעסק נבדקו בהתאם לתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים - תחזוקה, ונמצאו תקינים. האישור יינתן על ידי אדם שהוסמך לכך על ידי הרשות הארצית לכבאות והצלה.

(2) אישור כי מערכת החשמל המותקנת במקום, נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה לחוק החשמל התשי"ד-1954 (להלן - חוק החשמל) ותקנותיו, כולל תאורות החירום המותקנות במקום. על האישור לכלול התייחסות למיקום ותקינות מפסק חשמל ראשי לשעת חירום (אם קיים) וטבלה המפרטת את מיקום לוחות החשמל, מספרם ואת גודל האמפר של כל לוח. האישור יינתן על-ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.

4.9 נספחים

4.9.1 את פרסומי הרשות הארצית לכבאות והצלה כולל תיקיית טפסים אחידים לאישורים ניתן למצוא ולהוריד באתר הרשות הארצית לכבאות והצלה.

פרק 5 - הרשות הארצית לכבאות והצלה

טיפולים לא רפואיים בגוף האדם - טיפול יופי קוסמטיקה, פדיקור ומניקור, מכון שיזוף

פרק זה של הרשות הארצית לכבאות והצלה פורסם להערות הציבור במאי 2020, ואינו פתוח

להערות הציבור כעת

5.1 הוראות חוק הנוגעות לעניין

5.1.1 חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012, והתקנות על פיו.

5.1.2 דיני התכנון והבנייה, לרבות חלק ג' לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970 - בטיחות אש בבניינים.

5.1.3 חוק רישוי עסקים התשכ"ח-1968 (להלן - החוק), והתקנות על פיו.

5.2 הגדרות

5.2.1 "ברז כיבוי אש" - ברז לכיבוי אש המתאים לתקן ישראלי ת"י 448 "הידרנט לכיבוי אש" על חלקיו לפי פירוט הקטרים הבאים:

(1) "2 על זקף בקוטר 2".

(2) "2*2 על זקף בקוטר 3".

(3) "3 על זקף בקוטר 3".

(4) "3 על זקף בקוטר 4".

(5) "2*3 על זקף בקוטר 4".

(6) "4 על זקף בקוטר 6".

(7) "2*3 על זקף בקוטר 6".

- 5.2.2. "ברז כיבוי אש בתחום הנכס" - ברז כיבוי אש הממוקם בתחום הנכס מחוץ למבנה אחרי מד המים של הנכס והמחובר לרשת המים העירונית או למאגר מים ומשאבות.
- 5.2.3. "ברז כיבוי אש עירוני" - ברז כיבוי אש הממוקם מחוץ לתחום הנכס לפני מד המים של הנכס והמחובר לרשת המים העירונית.
- 5.2.4. "ברז כיבוי אש פנימי" - ברז כיבוי אש הממוקם בתוך תחום הנכס בתוך מבנה והמחובר לרשת המים העירונית או למאגר מים ומשאבות.
- 5.2.5. "גורם מוסמך" - אחד מאלה :

גורם מוסמך	נושא
מי שיש לו תו תקן ממכון התקנים לתחזוקת מערכת כיבוי אוטומטית במים לפי תקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים - בקרה, בדיקה ותחזוקה	אפיון רשת מים
מי שהודרך ומוסמך ע"י יצרן או ספק גלגלונים לגלגלונים שהותקנו לאחר 01.06.2013 עפ"י תקן ישראלי ת"י 2206 חלק 2 גלגלון כיבוי אש : דרישות תכן, התקנה ותחזוקה	תקניות אמצעי כיבוי במים
תחזוקאי (מי שרשאי וקיבל תקן תחזוקה ממכון התקנים) או מבקר מטפים מורשה (ואושר ע"י רשות הכבאות)	תחזוקת מטפים מטלטלים
בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו	תקינות מערכת החשמל ותאורת חירום
בעל רישיון לעבודת גפ"מ לפי תקנות הגז (בטיחות ברישוי) (רישוי עסקים עבודות בגפ"מ), התשס"ו-2006, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו	התאמה ותקינות מערכת גז עפ"י תקן ישראלי ת"י 158 מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ)
מי שיש לו תו תקן ממכון התקנים לתחזוקת מערכות גילוי אש ועשן לפי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי אש - תחזוקה	תחזוקה מערכת גילוי אש (בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי אש : תחזוקה, נספח ג)
מי שיש לו תו תקן ממכון התקנים לתחזוקת מערכות גילוי אש ועשן לפי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי אש - תחזוקה	סידורי בטיחות אש והצלה בארון חשמל בהתאם לתקן ישראלי ת"י 5210 מערכות לכיבוי-אש בארוסול או תקן ישראלי ת"י 1597 מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי
בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו	תקינות מערכת למסירת הודעת (כריזת חירום)

<p>מי שיש לו תו תקן ממכון התקנים לתחזוקת מערכת כיבוי אוטומטית במים לפי תקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים : בקרה, בדיקה ותחזוקה</p>	<p>תקינות מערכת אוטומטית לכיבוי אש (ספרינקלרים) בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים : בקרה, בדיקה ותחזוקה</p>
<p>בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו</p>	<p>תקינות גנרטור חירום</p>
<p>מתקין מערכת כיבוי לפי תקן ישראלי ת"י 5356 חלק 2 מערכות כיבוי אש : כיבוי אש בכימיקלים רטובים.</p>	<p>תקינות מערכת בישול מסחרית ("מנדפים") לפי תקן ישראלי ת"י 5356 חלק 2 מערכות כיבוי אש : כיבוי אש בכימיקלים רטובים, כולל ניתוק ממקור אנרגיה</p>
<p>מהנדס מורשה או מעבדה מוכרת ובעלת הסמכה לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3 למערכת גלאים</p>	<p>התאמה מערכות בטיחות אש וההצלה לדרישות הוראה מספר 536- משטר הפעלות מערכות בטיחות אש - אינטגרציה</p>
<p>מהנדס רשום ובלבד שאינו מתכנן המתקן/ המערכת</p>	<p>תקינות מערכת שחרור עשן</p>
<p>מורשה מערכות קירור ומיזוג אוויר אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.</p>	<p>תקינות מערכת מיזוג אוויר מרכזית הכוללת תעלות ומדפים לפי תקן ישראלי ת"י 1001 בטיחות אש בבניינים</p>
<p>הדרכת עובדים תבוצע על-ידי מי שמתקיים בו אחד מאלה :</p> <p>(א) עבר השתלמות "ממונים לבטיחות אש" והשתלמות "מדריך בטיחות", במוסד שהוכר ע"י משרד הכלכלה ו/או ע"י רשות הכבאות</p> <p>(ב) סיים קורס מדריכים מטעם בית הספר הארצי לכבאות והצלה והיה עובד של איגוד ערים או של מחלקה לשירותי כבאות ברשות מקומית או ברשות הארצית לכבאות והצלה לפחות 8 שנים ברציפות</p> <p>(ג) עובד הרשות הארצית לכבאות והצלה שהינו בוגר קורס מדריכים מטעם בית הספר הארצי לכבאות והצלה או שאושר ע"י מפקד המחוז לביצוע</p>	<p>הדרכה בתחום בטיחות אש לפי תקנות רשות הכבאות וההצלה</p>

<p>הדרכות לגורמי חוץ ומונה לכך בהתאם להוראת השעה שפורסמה ע"י אגף ההדרכה ברשות הכבאות (ד) מי שאושר ע"י נציב הכבאות לאחר שהציג מסמכים המעידים על הכשרתו וניסיונו</p>	
--	--

- 5.2.6 "גישה למוצא בטוח" (Exit Access) - חלק מדרך מוצא, לרבות פרוזדורים ומעברים, שתחילתו בכל נקודה שהיא בבניין וסופו בכניסה למוצא בטוח או מחוץ לבניין או בדלת יציאה חיצונית.
- 5.2.7 "גלאי עצמאי" - גלאי עם התראה קולית המכיל סוללת גיבוי, המחובר לרשת החשמל ללא רכזת העומד באחד מהתנאים האלה:
- (1) מאושר לפי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 5 מערכות גילוי אש - גלאי עשן עצמאיים.
 - (2) מאושר על ידי מעבדת ANSI/UL 217 ארה"ב.
 - (3) מאושר לפי תקן אירופאי.
- 5.2.8 "גפ"מ" - גז פחמימני מעובה כמשמעותו בתקן ישראלי ת"י 158. מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ).
- 5.2.9 "דלת אש" - כמשמעותה בתקן ישראלי ת"י 1212 דלתות אש - עמידות אש.
- 5.2.10 "דרך מוצא" (Means of Egress) - נתיב יציאה מבניין, הפנוי ממכשולים והכולל אחד או יותר ממרכיבים אלה:
- (1) גישה למוצא בטוח.
 - (2) יציאה.
 - (3) מוצא בטוח.
- 5.2.11 "הנדסאי" - הנדסאי רשום, כמשמעותו בחוק ההנדסאים והטכנאים המוסמכים, התשע"ג-2012, אשר עוסק בתחום ובסוג בדיקות שלגביהם נדרש האישור.
- 5.2.12 "חומר לא דליק" - כמשמעותו בתקן ישראלי ת"י 755 סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה.
- 5.2.13 "חומר ציפוי וגימור" - חומר המשמש לציפוי, כיסוי או חיפוי, לרבות: טפטים, ציפוי עץ, שטחים, פרקט, תקרות עץ, בד או PVC.
- 5.2.14 "חומר מסוכן" (חומ"ס) - כהגדרתו בחוק החומרים מסוכנים, התשנ"ג-1993.
- 5.2.15 "חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה" - חוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012.
- 5.2.16 "חוק התקנים" - חוק התקנים, התשי"ג-1953.
- 5.2.17 "חיבור כבאים להסנקת מים", "חיבור כבאים" (Fire Department Connection) - חיבור צינור מים בקוטר "3 או "4, הכולל שסתום אל חוזר, חיבור מהיר מדגם שטורץ, מכסה ושרשרת.

- 5.2.18. **"יציאה" (Exit Discharge)** - חלק מדרך מוצא שתחילתו בסופה של גישה למוצא בטוח או בסופו של מוצא בטוח וסיומו ברחוב, בין במישרין ובין דרך שטח פתוח.
- 5.2.19. **"ידיית בהלה"** - דלת בעלת מנגנון בהלה המקיים את הדרישות המנויות בפרט 3.2.1.21 (ב) לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.
- 5.2.20. **"מהנדס"** - מהנדס רשום, כמשמעותו בחוק המהנדסים והאדריכלים, התשי"ח-1958, אשר עוסק בתחום ובסוג בדיקות שלגביהם נדרש האישור.
- 5.2.21. **"מוצא בטוח" (Exit)** - חלק מדרך מוצא, המופרד משאר חלקי הבניין על ידי אלמנטים עמידים אש ודלתות אש והמוביל אל היציאה או אל מחוץ לבניין.
- 5.2.22. **"מעבדה מאושרת"** - מעבדה שאושרה על ידי הממונה על תקינה במשרד הכלכלה והתעשייה.
- 5.2.23. **"מעבדה מוכרת"** - מעבדה מאושרת ומוסמכת אשר הוכרה על ידי רשות הכבאות ושמה פורסם באתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה.
- 5.2.24. **"מעבדה מוסמכת"** - מעבדה שקיבלה אישור הסמכה מאת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, לפי חוק הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, התשנ"ז-1997, ומרשות הכבאות וההצלה.
- 5.2.25. **"נותן אישור"** - לעניין פרק זה, עובד רשות הכבאות וההצלה שהוסמך לכך על ידי השר לביטחון פנים.
- 5.2.26. **"סידורי בטיחות אש והצלה"** - לרבות אמצעים המותקנים בנכסים, דרך קבע או באופן ארעי, והמיועדים, בין השאר, לכל אחד מאלה:
- (1) מניעת דליקות והתפשטותן.
 - (2) כיבוי דליקות, צמצום נזקיהן והקלת פעולות לכיבוי דליקות.
 - (3) מילוט וחילוץ לכודים והקלת פעולות למילוטם ולחילוצם.
 - (4) הצלת חיי אדם ורכוש.
 - (5) דרכי התקשרות.
 - (6) כל צורך הנדרש לביצוע פעולות כיבוי והצלה.
- 5.2.27. **"ציוד כיבוי"** - ציוד, מתקנים וחומרים המשמשים לכיבוי דליקות ומניעתן.
- 5.2.28. **"קומה תת קרקעית"** - קומה שכל קירותיה או חלקן נמצאים מתחת לפני הקרקע.
- 5.2.29. **"רשות הכבאות והצלה"** - הרשות הארצית לכבאות והצלה שהוקמה בחוק הרשות הארצית לכבאות והצלה, התשע"ב-2012.
- 5.2.30. **"תעודת בדיקה"** - תעודת בדיקה בדבר התאמה לתקן שניתנה לפי סעיף 12 לחוק התקנים.
- 5.2.31. **"תקן ישראלי (ת"י)"** - תקן ישראלי רשמי או תקן ישראלי כמשמעותו בחוק התקנים.
- 5.2.32. **"תקנות התכנון והבניה"** - תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרות), התש"ל-1970.
- 5.2.33. **"שינוי מהותי"** - שינוי של כל אחד מאלה במבנה:
- (1) מרחק הליכה.
 - (2) מספר דרכי מוצא.
 - (3) שינוי ייעוד.
- 5.2.34. **"תקן NFPA"** - תקן של האגודה הלאומית האמריקנית להגנה בפני אש.

5.3. תנאים מוקדמים

- 5.3.1. לבקשת רישיון עסק או להיתר זמני (להלן - בקשה) יצורפו המסמכים המנויים להלן:
- (1) אפיון רשת המים המזינה את העסק שיערך בהתאם להוראת נציב 529 זמינות רשת מים ופריסת ברזי כיבוי - לאחר שנחתם על-ידי אחד מאלה:
- (א) מהנדס.
 - (ב) הנדסאי.
 - (ג) גורם מוסמך.
- הדרישה לאפיון רשת מים תחול רק במקומות בהם קיימת מערכת מתזים או תידרש מערכת מתזים.
- (2) בכפוף לדרישת רשות הכבאות וההצלה על בעל העסק להגיש אחד או יותר מהמסמכים הבאים:
- (א) תכנית של העסק בקנה מידה 1:100 ובה מפורטים כלל סידורי בטיחות האש הנדרשים או הקיימים בעסק מסוג זה.
 - (ב) העתק מהיתר הבנייה.
 - (ג) אישור מהנדס הוועדה המקומית לפי סעיף 18א לחוק, לגבי עסק שאינו מקיים את דיני התכנון והבנייה.
- 5.3.2. הדרישות הקבועות בסעיף 4.3.1 לא תחולנה על עסק שאינו מכיל חומ"ס ושטחו הכולל הוא עד 100 מ"ר והוא מיועד להכיל עד 50 איש.

5.4. רישום ודיווח

- 5.4.1. בעל העסק יודיע לנותן האישור על כוונה לניתוק יזום של מערכות כיבוי אש על ידו וזאת לכל הפחות שבעה ימים לפני היום בו מתוכנן הניתוק. לעניין סעיף זה, "מערכת כיבוי אש" - אחת מהמערכות הבאות, אם מתקיימת לגביה חובת התקנה על-פי דין: גלאים, מתזים, גנרטור, מערכת על-לחץ ושחרור עשן.
- 5.4.2. בעל עסק יודיע לנותן האישור על כוונה לבצע עבודות בנייה בעסק, לרבות כל שינוי פנימי גם אם אינו טעון היתר, הפוגעות או עשויות לפגוע בסידורי בטיחות האש בעסק, לכל הפחות שבעה ימים לפני היום בו יתחילו העבודות. עסק שבו יתבצעו עבודות כמפורט בסעיף זה ייתכן שיידרש לעמוד בדרישות נוספות בהתאם לקביעת נותן האישור.

5.5. כללי

- 5.5.1. מפרט זה מתייחס לדרישות סידורי בטיחות האש הבסיסיות והחיוניות לצמצום הסכנה לחיים ולרכוש באירוע כבאות והצלה, וביצועו אינו מבטיח מניעת דליקות ונזקיהן. בעל העסק יפעיל את העסק בכל עת, תוך נקיטה והתקנת סידורי בטיחות אש והצלה ההולמים את היקף הפעילות בעסק, רמת הסיכון הנובעת מאופי הפעילות בעסק, ממספר השוהים בו, ממיקומו, שטחו ולפי כל דין, ולכל הפחות לפי מפרט זה.
- 5.5.2. אין בדרישות המופיעות במפרט זה כדי לגרוע מהדרישות הקבועות על פי כל דין, לרבות דיני התכנון והבנייה.
- 5.5.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 4.5.1 ו-4.5.2, אין בהוראות מפרט זה כדי לגרוע מהדרישות הקבועות בדיני התכנון והבנייה, לצורך קבלת היתר בנייה, או ההוראות לעניין

- המשך אכלוס הנכס, ובכל מקום בו ישנה התייחסות במפרט לדרישות הנוגעות לבטיחות אש בעסק, הן יבואו בנוסף לדרישות תקנות אלו.
- 5.5.4 לא התקיימו בעסק דיני התכנון והבנייה, חובה ליידע על כך את רשות הכבאות, ועשויות לחול לגביו דרישות נוספות בהתאם לקביעת נותן האישור עד להסדרת עמידה בהוראות דיני התכנון והבנייה.
- 5.5.5 הפניות במפרט לתקן ישראלי מחייבות כי תתקיים התאמה מלאה בין מבנה העסק, תכולתו וסידורי בטיחות אש והצלה בו, לבין דרישות הקבועות בתקן. בעל העסק, או מי מטעמו שמונה לעסוק בתחום זה, מחויב להכיר את דרישות התקן ולוודא כי תתקיים התאמה מלאה של העסק כנדרש.
- 5.5.6 הדרישות המופיעות במפרט יקוימו לכל אורך תקופת פעילותו של העסק, ובעל העסק אחראי לכך שלא יתבצעו כל שינויים שהם בעסק העומדים בסתירה להוראות המפרט ולתנאי הרישיון.
- 5.5.7 תחזוקת סידורי בטיחות אש והצלה:
- (1) סידורי בטיחות אש והצלה יימצאו במצב תקין בכל עת, ובעל רישיון העסק יוודא את ביצוען של הבדיקות, הטיפולים וכל פעולה אחרת הנדרשת לצורך כך (להלן - תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה).
- (2) תחזוקת אמצעי כיבוי אש והצלה תתבצע לפי הוראות התקן הישראלי התקף והוראות היצרן, ואם ניתנו הוראות נוספות ע"י נותן האישור - בהתאם להוראות אלו.

5.6 דרכי גישה

- 5.6.1 דרכי הגישה לעסק יהיה פנויים מכל מכשול.

5.7 הפרדות ועמידות אש

- דרישות אלו אמורות להתקיים אם נדרשו בתנאים להיתר בנייה או בעקבות שינוי מהותי שמחייב את שינוי בתנאי ההיתר.
- 5.7.1 בעסק תהיה הפרדת אש ועשן בין שטח המשמש לאחסנה לבין שאר חלקי העסק, וכן בין העסק לשאר חלקי הבניין האחרים. ההפרדה האמורה תבוצע באמצעות:
- (1) קירות בעלי עמידות אש למשך שעתיים לפחות. הקיר יהיה בנוי מלבנים, בלוקים, בטון או כל חומר אחר שווה ערך בקשיחות, בבליה ובזמן עמידות אש.
- (2) פתחי הכניסה או יציאה בין השטח המשמש לאחסנה לבין שאר חלקי העסק, וכן בין העסק לשאר חלקי הבניין האחרים יסגרו על ידי דלת או חלון בעלי עמידות אש שמשכה 30 דקות לפחות וכשל תחילי ויציבות שמשכו 90 דקות לפחות ושעומדים בתקן ישראלי ת"י 1212 דלתות אש - עמידות אש.
- 5.7.2 חומרי הציפוי והגימור שבהם ייעשה שימוש במבנה או במבנים, לרבות מבנים יבילים המשמשים את העסק יעמדו בתקן ישראלי ת"י 921 תגובות בשרפה של חומרי בנייה. בדיקת אי דליקותם וסיווגם של החומרים תיערך בהתאם לתקן ישראלי ת"י 755 סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין - שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה. לעניין סעיף זה - שימוש בחומרי ציפוי וגימור כולל הן שימוש הן פנימי והן שימוש חיצוני.

5.8 דרכי מוצא

- 5.8.1 פתחי יציאה:

(1) בעסק יהיה פתח יציאה אחד ברוחב של 0.9 מ' נטו לפחות. פתחים נוספים ידרשו אם המרחק אל פתח היציאה מכל נקודה בתוך המבנה לאורך מסלול ההליכה ועד היציאה עולה על 30 מטר.

(2) בעסק מיועד למסחר בשטח מעל 100 מ"ר רוחב פתח היציאה לא יפחת מ-1.10 מטר נטו. דרישה זו אמורה להתקיים אם נדרשה בתנאים להיתר בנייה או בעקבות שינוי מהותי שמחייב שינוי בתנאי ההיתר.

(3) בעסק המיועד להכיל למעלה מ-50 איש כיוון הפתיחה של הדלתות בפתחי היציאה יהיה כלפי כיוון המילוט.

5.8.2. דרכי המוצא, לרבות פתחי היציאה יהיו פנויים מכל מכשול בכל עת.

5.8.3. הותקן מנעול על דלת בדרך המוצא, יהיה ניתן לפתוח את הדלת מכיוון המילוט בלא מפתח נשלף.

5.9. ידית בהלה

5.9.1. בדלת המשמשת ליציאה מחלק מהעסק או מקומה בעסק המיועדים להכיל למעלה מ-100 איש תותקן ידית בהלה.

5.10. שילוט

5.10.1. בדרכי המוצא בעסק יותקן שילוט וסימון, כמפורט בסימן י"ח לפרק ב' לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבניה.

5.10.2. בעסק יותקנו שלטים פולטי אור כמפורט מטה:

- (1) "חשמל, לא לכבות במים" - על גבי לוחות חשמל.
- (2) "מפסק זרם ראשי" - בסמוך למפסק במקום בולט ונגיש.
- (3) "עמדת כיבוי אש".
- (4) "ברזי שריפה" - בסמוך לברז.
- (5) "ברזי הסנקה לעמדות" - בסמוך לברז.
- (6) "ברזי הסנקה למתזים" - בסמוך לברז.
- (7) "אין להשתמש במעלית בזמן שריפה" - בסמוך למעלית.
- (8) "דלת אש, החזק סגורה" - על גבי הדלת בכל מקום בו נדרשת דלת אש.
- (9) "חדר שירות" (בהתאם לשימוש החדר הסקה/דוודים/מיזוג/אשפה וכו').
- (10) מספר לזיהוי קומה יותקן בחדר המדרגות בסמוך לדלת משני צדיה ומול המעלית בכל קומה.
- (11) מספר לזיהוי חדרי המדרגות - יותקן בסמוך לחדר המדרגות בלובי הקומתי בכל קומה ובלובי קומת הכניסה.

5.10.3. הכיתוב על השלט יהיה בגוון אדום על רקע לבן, גובה כתיב האותיות יהיה 3 ס"מ לפחות, עוביין 7 ס"מ לפחות, השלט ימוקם בסמוך למתקן בגובה 1.5 מ' לפחות מגובה הרצפה.

5.10.4. חומרים מסוכנים ישולטו ויסומנו.

5.11. תאורת חירום

5.11.1. בעסק תותקן תאורת חירום שתתחיל לפעול ותאיר את דרכי המוצא במקרה של כשל באספקת החשמל או נפילה במתח החשמל.

5.11.2. תאורת החירום תותקן מעל פתחי העסק ובמעברים המשרתים יותר מ-6 אנשים או שאורכם עולה על 15 מטרים, בפרוזדורים ובחדרי מדרגות, לאורך דרך המוצא ולאורך מעברי מילוט, כולל מעברי מילוט אחוריים בשטח העסק.

5.11.3. תאורת החירום תתבסס על גופי תאורה עצמאיים הניזונים מסוללות נטענות או מערכת מרכזית לגיבוי חשמלי מבוקרת טעינה, הכוללת מצבר נטען. גופי תאורת חירום יהיו מוזנים משני מעגלי הזנה נפרדים המוזנים ממערכות נפרדות.

5.11.4. גופי תאורת החירום יתאימו לתקן ישראלי ת"י 20, חלק 2.22 מנורות: דרישות מיוחדות - מנורות לתאורת חירום.

5.12. אספקת מים (כולל ברזי כיבוי)

5.12.1. בעל העסק ינקוט בכל האמצעים הדרושים על מנת שאספקת המים תהא בכמות ובלחץ הדרושים לשם פעולתו התקינה של כלל ציוד הכיבוי שיש להתקינו בעסק.

5.12.2. בעסק ששטחו הכולל מעל 1000 מ"ר, יותקנו ברזי כיבוי אש בתחום הנכס בקוטר של 3" על זקף בקוטר של 4" בהתאם לתקן ישראלי ת"י 448 הידרנט לכיבוי אש חלק 1 וחלק 3. ברזי כיבוי אש יהיה ליד המבנה. לעניין זה ברזי כיבוי אש עירוני במרחק של עד 120 מ' מהמבנה יחשב לצורך העניין ברזי מין המניין.

5.12.3. במבנה בעל 3 קומות ומעלה, יותקן חיבור הסנקת מים לברזי הכיבוי המתוקנים בעסק. ברזי ההסנקה יוצב מחוץ לעסק במרחק שלא יעלה על 6 מטרים מקצהו. דרישה זו אמורה להתקיים אם נדרשה בתנאים להיתר בנייה או בעקבות שינוי מהותי שמחייב שינוי בתנאי ההיתר.

5.13. ציוד כיבוי

5.13.1. בעסק ששטחו מ-50 מ"ר ועד 200 מ"ר, יותקן גלגלון כיבוי אש עם זרנוק בקוטר 3/4", באורך שיתן מענה לכיסוי כל שטח העסק עם מזנק צמוד. תשתית הצינורות לגלגלון תהיה ממתכת. אם קיימת הפרדת אש ועשן בין חלקי העסק יש להתקין ציוד כאמור בכל אחד מחלקיו.

5.13.2. בעסק ששטחו מעל 200 מ"ר יותקנו עמדות כיבוי אש כך שיתנו מענה לכיסוי כל שטח העסק.

5.13.3. כל אחת מעמדות הכיבוי תכיל:

(1) ברזי כיבוי בקוטר 2".

(2) 2 זרנוקים בקוטר 2" באורך 15 מ' כל אחד.

(3) מזנק בקוטר 2".

(4) גלגלון עם צינור בקוטר 3/4" עם מזנק צמוד.

(5) מטפה אבקה במשקל של 6 ק"ג.

הציוד יאוחסן בארון שמידותיו לכל הפחות: גובה 120 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, ועומק 30 ס"מ. על הארון ייכתב: "עמדת כיבוי אש".

5.13.4. תשתית הצינורות לברזים הרשומים לעיל תהיה מתכת.

5.13.5. בעסק יוצבו מטפי כיבוי מסוג אבקה יבשה בגודל של 6 ק"ג. מספר המטפים יתאים לתקן ישראלי ת"י 129, חלק 2 מטפים מיטלטלים: התאמה, התקנה וסימון. בדיקת המטפים ותחזוקתם תעשה לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים - תחזוקה.

5.13.6. ציוד הכיבוי יהיה נגיש וזמין ויוחזק במצב תקין בכל עת.

5.14 מערכת מתזים

5.14.1. במקומות המפורטים להלן תותקן מערכת כיבוי אש אוטומטית במים על פי תקן ישראלי

ת"י 1596 מערכות מתזים - התקנה (להלן - מערכת מתזים):

(1) במבנה או בעסק ששטחו גדול מ-1000 מ"ר - בכל שטח המבנה או העסק.

(2) על אף האמור בסעיף 1.4.14.1(1), אם העסק נמצא מתחת לבניין מגורים (מבנה מעורב

מסחר + מגורים) או בשדרת חנויות וקיימת הפרדת אש ועשן בינו לבין העסקים

הסמוכים אליו באמצעות קירות בעלי עמידות אש למשך 60 דקות לפחות ושטחו גדול

מ-500 מ"ר - יש להתקין את מערכת המתזים בשטח העסק בלבד.

(3) בקומה תת קרקעית ששטחה הכולל גדול מ-140 מ"ר.

5.14.2. מערכת המתזים תתוכנן ותותקן לפי האמור בתקן ישראלי ת"י 1596 מערכות מתזים -

התקנה. אם אין הפרדות אש בין יעודים או שימושים, תתוכנן ותותקן בחלקים אלה

מערכת בהתאם לרמת הסיכון המחמירה ביותר.

5.14.3. יש לקבל אישור בכתב על התאמת תכניות מערכת המתזים והצהרת מהנדס, כי מתקיימות

דרישות תקן ישראלי ת"י 1596 מערכות מתזים - התקנה. העתק מתעודת בדיקה והצהרת

מהנדס מאושרים על ידי מעבדה מוכרת יוגשו לנותן האישור.

5.14.4. מערכת המתזים תתאים בכל עת לסיווג המבנה, לייעודו, למיקומו, לשטחו, לשימוש בו

ולדרגת סיכון האש של חלקיו (כגון: אזור אחסנה, אזור משרדים, אזור מכירות וכו').

5.14.5. מערכת המתזים תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

5.14.6. בדיקת מערכת המתזים תעשה על פי תקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים:

בקה, בדיקה ותחזוקה. העתק מתעודת הבדיקה בצירוף מפרט הבדיקה יוגש לנותן

האישור.

5.15 מערכת גילוי אש ועשן

5.15.1. במקומות המפורטים להלן תותקן מערכת גילוי אש ועשן על פי תקן ישראלי ת"י 1220,

חלק 3 מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות:

(1) במבנה או בעסק ששטחו מ-300 מ"ר ועד 1000 מ"ר.

(2) במבנה או בעסק ששטחו מעל 1000 מ"ר ועד 3000 מ"ר - בכל השטחים הציבוריים,

ובשטח העסק - התקנת צופרים ונצנצים בלבד.

(3) במבנה או בעסק ששטחו מעל 3000 מ"ר.

5.15.2. אם קיים מבנה יביל לפי תקן ישראלי ת"י 931 עמידות אש של אלמנטי בניין - שיטות

בדיקה, יש להתקין גלאי עצמאי על פי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 5 מערכות גילוי אש -

גלאי עשן עצמאיים.

5.15.3. מערכת גילוי אש ועשן לרבות הגלאים העצמאיים תתוחזק במצב תקין, בכל עת.

5.15.4. בדיקת מערכת גילוי האש והעשן תעשה על פי תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי

אש - תחזוקה. העתק מתעודת הבדיקה, שתערך לפי נספח ג' לתקן הנ"ל, יוגש לנותן

האישור.

5.16 מערכת חשמל

5.16.1. בלוחות חשמל הממוקמים בעסק יותקנו המערכות הבאות:

- (1) לוח חשמל בעל זרם של 63 אמפר - אם נדרש להתקין בעסק מערכת גילוי אש ועשן, יותקן גלאי עשן בלוח החשמל.
- (2) לוח חשמל בעל זרם של 80 אמפר - אם נדרש להתקין בעסק מערכת גילוי אש ועשן, יותקן גלאי עשן בלוח החשמל ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.
- (3) לוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה - תותקן מערכת גילוי אש או עשן הכוללת גלאים, מערכת כיבוי אוטומטית יבשה ומערכת ניתוק לוח חשמל ממקור ההזנה.
- (4) על אף האמור בסעיף 1.16.4(3), אין חובה להתקין מערכת כיבוי אוטומטית בלוח חשמל בעל זרם של 100 אמפר ומעלה המקיים את כל הדרישות הבאות:
- (א) הוא עומד בתקן ישראלי ת"י 61439 לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך.
- (ב) מותקן בו גלאי עשן.
- (ג) מותקן בו מערכת ניתוק לוח חשמל ממקור הזנה.
- (ד) הוא נמצא באזור כיסוי של מערכת כיבוי אוטומטית.
- 5.16.2. מערכת גילוי האש או העשן המותקנת בלוח החשמל, תותקן על פי תקן ישראלי ת"י 1220, חלק 3 מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות.
- 5.16.3. מערכת הכיבוי האוטומטית היבשה המותקנת בלוח החשמל, תותקן על פי תקן ישראלי ת"י 5210 מערכות לכיבוי אש בארוסול או תקן ישראלי ת"י 1597 מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי, בהתאם לסוג המערכת המותקנת.
- 5.16.4. בעסק ששטחו עולה על 500 מ"ר, יותקן מפסק חשמל חירום במקום בולט ונגיש אשר במקרה חירום ינתק את זרם החשמל לכל המבנה.
- 5.16.5. מערכת גילוי אש ועשן המותקנת בלוח החשמל, תתוחזק במצב תקין, בכל עת.
- 5.16.6. מתקני החשמל בעסק יבדקו באופן תקופתי ועל פי כל דין.
- 5.17. מערכת שליטה בעשן**
- דרישה זו אמורה להתקיים אם נדרשה בתנאים להיתר בנייה או בעקבות שינוי מהותי שמחייב שינוי בתנאי ההיתר.
- 5.17.1. בעסק ששטחו עולה על 500 מ"ר ובחלקי המבנה האחרים (כגון: מחסנים, חדרים טכניים וכו'), יהיו סידורי שליטה בעשן בהתאם לקבוע בפרט 3.5.3.1 לתוספת השנייה לתקנות התכנון והבנייה.
- 5.17.2. מערכת השליטה בעשן תתוחזק במצב תקין, בכל עת.
- 5.18. מערכת מיזוג אוויר**
- 5.18.1. מערכת מיזוג האוויר המותקנת בעסק תענה לנדרש בתקן ישראלי ת"י 1001 בטיחות אש בבניינים. דרישה זאת נדרשת כאשר מותקנת מערכת מיזוג אוויר מרכזית הכוללת תעלות ומדפי אש.
- 5.19. **מערכת למסירת הודעות (כריזת חירום)**
- דרישה זו אמורה להתקיים אם נדרשה בתנאים להיתר בנייה או בעקבות שינוי מהותי שמחייב שינוי בתנאי ההיתר.
- 5.19.1. בעסק ששטחו הכולל מעל 1000 מ"ר תותקן מערכת מסירת הודעות.
- 5.19.2. מערכת מסירת ההודעות תתוחזק במצב תקין, בכל עת.
- 5.20. חומרים מסוכנים**

5.20.1. לא נדרש.

5.21. היערכות לחירום

5.21.1. לא נדרש.

5.22. מקור מתח חלופי

5.22.1. בעסק אשר נדרש להתקין משאבות מים לכיבוי אש או מפוחי יניקת עשן לפי מפרט זה או על פי כל דין, יותקן מקור מתח חלופי אשר יהיה בכוחו לספק גם זרם חשמל בשעת חירום להפעלתם.

5.22.2. מקור מתח חלופי יתוחזק במצב תקין בכל עת.

5.23. הדרכה

5.23.1. לא נדרש

5.24. לוח פיקוד כבאים

דרישה זו אמורה להתקיים במידה ונדרשה בתנאים להיתר בניה או בשינוי מהותי שמשנה את תנאי ההיתר.

5.24.1. בעסק שנדרש על פי דין להתקין בו מערכות מתזים, גלאים וניהול עשן או מערכות נוספות שנקבעו לעניין זה על-ידי נותן האישור, יותקן לוח פיקוד כבאים הכולל, את הרכיבים או המערכות הבאות, אם הם קיימים או נדרשים על פי דין:

(1) לוח בקרה ושליטה במערכות הגילוי והכיבוי האוטומטיות:

(א) מערכת הכיבוי האוטומטית תספק התרעה קולית על כל פגם במערכת הבקרה ותעמוד בדרישות תקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3 מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות.

(ב) רכיבים מבוקרים יכללו לפחות:

(1) ברז שליטה.

(2) אספקת חשמל או דלק למשאבת מים של מערכת המתזים.

(3) נתוני מצב פעולה של משאבת מים (דומסופועל).

(4) התראה קולית וויזואלית שתקבל ברכות גילוי אש. אם קיימת עמדת בקרה מאוישת ההתראה תתקבל גם בעמדה זו.

(2) עמדת הפעלת כריזת חירום ואזעקה.

(3) לוח הפעלת מפוחים לשחרור עשן יכלול מתג בורר תלת מצבי להפעלת מערכות שליטה בעשן, מתג בורר תלת-מצבי לשליטה במערכת על לחץ, מתג שליטה בפתחי שחרור עשן אוטומטיים.

(4) לוח פיקוד לחשמל.

(5) לוח פיקוד לגנרטור חירום אשר יכלול גם נוריות חווי המורות על מצב הגנרטור: מצב מפסק אוטו סגור, תקלה בגנרטור, מצב מד סולר, מצב כמות שמן, מצב טעינה מצבר הגנרטור.

(6) לוח שליטה ובקרה על מעליות הבניין.

(7) תיק חירום של הבניין הכולל תכניות הבניין ותכנית בטיחות אש.

5.25. נוהל חירום

5.25.1. לא נדרש

5.26. מערכת גפ"מ

5.26.1. מערכת גפ"מ המשמשת את העסק תענה לנדרש בתקן ישראלי ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים, המסופקים בתוך מכלים מיטלטלים.

5.26.2. מערכת גפ"מ, המכשירים והאביזרים לצריכת גפ"מ והמנדפים הקיימים בעסק, יתוחזקו במצב תקין, בכל עת.

5.27. תיק הגנה מאש

5.27.1. בעל עסק, ששטחו הכולל עולה על 2,000 מ"ר, יגיש לנותן האישור תיק הגנה מאש עבור כל שטח העסק והמבנים הקיימים בו, אשר יוכן על-פי הוראה מספר 503 - הכנת תיק הגנה מאש בהתאמות הנדרשות (להלן - "תיק הגנה מאש").

5.27.2. בעל העסק ישמור על תיק הגנה מאש מעודכן בכל עת.

5.27.3. בעל העסק יגיש לנותן האישור תיק הגנה מאש מעודכן לפחות אחת לשנה קלנדרית.

5.27.4. בעל העסק יעדכן את תיק הגנה מאש בשינויים בעסק שיש בהם כדי להוסיף או לגרוע מוקדי סיכון, או שינוי בפרטי בעלי התפקידים או דרכי ההתקשרות לצורך דיווח או תקשורת בעת אירוע, וזאת בתוך 14 יום ממועד השינוי.

5.28. משטר הפעלות מערכות בטיחות אש - אינטגרציה

5.28.1. יש לבצע בדיקת משטר הפעלות ואינטגרציה בעסק בו הותקנו שניים או יותר מסידורי בטיחות האש וההצלה הבאים:

(1) מערכת גילוי אש ועשן.

(2) מערכת מתזים אוטומטית.

(3) מערכת שליטה בעשן.

(4) גנרטור חירום.

(5) סגירת דלתות אוטומטית.

(6) מעליות.

(7) מערכת על לחץ.

(8) לוח פיקוד כבאים.

5.28.2. הבדיקה תעשה בהתאם להוראה מספר 536 משטר הפעלות מערכות בטיחות אש - אינטגרציה.

5.28.3. יש לקבל אישור בכתב של גורם מוסמך או מהנדס על התאמת המערכות לדרישות הוראה מספר 536 הנ"ל. העתק האישור יוגש לנותן האישור. כאשר קיימת מערכת שחרור עשן מאולצת יש לצרף לאישור גם טבלת משטר בדיקה.

5.29. מיתקן פוטו-וולטאי

5.29.1. נותן האישור יהיה רשאי לקבוע לבעל העסק הוראות בעניינים הנוגעים למערכת לייצור חשמל הממירה ישירות אנרגיה סולרית לאנרגיה חשמלית (מיתקן פוטו-וולטאי) המותקנת בשטח העסק, לרבות מיקום ואופן ההתקנה, סימון ושילוט, סידורי בטיחות אש והצלה שיש להתקין במיתקן ובסביבתו והמצאת מסמכים ואישורים על עמידת המיתקן בדרישות כל דין.

5.30. אישורים

- 5.30.1. בכל מקום בו צוין במסמך תנאים זה כי יש להעביר מסמכים, אישורים, דיווחים וכיו"ב לנותן האישור, יועבר המידע הנדרש לראש מדור בטיחות אש בתחנה האזורית שבשטח אחריותה ממוקם העסק, לפי רשימת הכתובת והטלפונים המופיעה באתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה או לגורם אחר שפרטיו ימסרו לבעל העסק.
- 5.30.2. על פי דרישת נותן האישור כאשר לא נעשה בעסק שינוי מהותי, ימציא בעל העסק מסמכים הכוללים אישורים ותעודות בדיקת תחזוקה על תקינות ציוד הכיבוי, ובכלל זה:
- (1) אישור כעמדות כיבוי אש תקינות ושמישות. גלגלון שהותקן לאחר 01.06.2013 נבדק בהתאם לתקן ישראלי ת"י 2206 חלק 2 "גלגלון כיבוי אש: דרישות תכן, התקנה ותחזוקה".
 - (2) אישור גורם מוסמך כי מטפי הכיבוי הקיימים בעסק נבדקו בהתאם לתקן ישראלי ת"י 129, חלק 1 מטפים מיטלטלים: תחזוקה, ונמצאו תקינים.
 - (3) אישור כי מערכת החשמל המותקנת במקום, נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה לחוק החשמל התשי"ד-1954 (להלן - חוק החשמל) ותקנותיו, כולל תאורות החירום המותקנות במקום. על האישור לכלול התייחסות למיקום ותקינות מפסק חשמל ראשי לשעת חירום וטבלה המפרטת את מיקום לוחות החשמל, מספרם ואת גודל האמפר של כל לוח. האישור יינתן על ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.
 - (4) אישור על בדיקת התאמתה ותקינותה של מערכת הגז לדרישות תקן ישראלי ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ). האישור יינתן על ידי בעל רישיון לעבודות גפ"מ לפי תקנות הגז (בטיחות ברישוי) (רישוי עסקים עבודות בגפ"מ), התשס"ו-2006, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.
 - (5) אישור גורם מוסמך המעיד על תקינות המערכת האוטומטית לגילוי אש. האישור יוגש על טופס לפי נספח ג' לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 11 מערכות גילוי אש - תחזוקה, ויכלול גם התייחסות לתקינות מערכת הגילוי, הכיבוי והניתוק האוטומטי בארונות החשמל, אם מערכות אלה מותקנות בעסק.
 - (6) אישור גורם מוסמך המעיד שמערכת הכיבוי המותקנת בארון החשמל נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה מלאה לתקן ישראלי ת"י 5210 מערכות לכיבוי אש בארוסול או תקן ישראלי ת"י 1597 מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי, בהתאם לסוג המערכת המותקנת.
 - (7) אישור כי מערכת למסירת הודעות (כריזת חירום) המותקנת במקום נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3 או תקן NFPA-72 או מפרט משטרת ישראל 160.1, 160, וזאת בהתאם לשיטת ההתקנה של המערכת. על נותן האישור לציין את סוג התקן או מפרט שעל פיו נעשתה הבדיקה. האישור יינתן ע"י בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.
 - (8) אישור גורם מוסמך, כי המערכת האוטומטית לכיבוי אש (ספרינקלרים) נבדקה ונמצאה תקינה בהתאמה מלאה לתקן ישראלי ת"י 1928 מערכות לכיבוי אש במים: בקרה, בדיקה ותחזוקה. על האישור לכלול את מפרט הבדיקה.

(9) אישור כי גנרטור החירום נבדק ונמצא תקין. האישור יינתן על-ידי בעל רישיון לעבודות חשמל לפי חוק החשמל, אשר רשאי לתת אישור כאמור, בהתאם לסוג רישיונו.

(10) אישור גורם מוסמך, כי מערכות בטיחות האש וההצלה תואמות את דרישות הוראה מספר 536 משטר הפעלות מערכות בטיחות אש - אינטגרציה. אם קיימת מערכת שחרור עשן מאולצת יצורף לאישור גם טבלת משטר בדיקה ופירוט סוג המערכת.

(11) אישור גורם מוסמך או מהנדס, כי מערכת שחרור העשן נבדקה ונמצאה תקינה. באישור יפורט סוג המערכת שנבדקה.

(12) אישור גורם מוסמך, כי מערכת מיזוג האוויר המותקנת בעסק נבדקה ונמצאה תקינה בהתאם לדרישות תקן ישראלי ת"י 1001 בטיחות אש בבניינים.

(13) אישור על ניקוי ארובות ומנדפים בהתאם לדרישות תקן ישראלי ת"י 1001 חלק 6 בטיחות אש בבניינים - אורור והגנה מפני אש במערכות ביטול מסחריות (אם קיימים ארובות ומנדפים).

(14) אישור גורם מוסמך, כי מערכת הכיבוי במערכת ביטול מסחרית ("מנדפים") (אם קיימים מנדפים), נבדקה ונמצאה תקינה בהתאם לדרישות תקן ישראלי ת"י 5356 חלק 2 מערכות כיבוי אש - כיבוי אש בכימיקלים רטובים, לרבות - ניתוק ממקור אנרגיה.

5.30.3. כאשר עסק נדרש להתקנת מערכות חדשות בלבד, ימציא בעל העסק מסמכים ותעודות בדיקת מעבדה על תקינות ציוד הכיבוי, ובכלל זה:

הערה - כאשר נעשה שינוי מהותי באחד מהמערכות וקיימת בו הפרה של דרישות התקן כפי שהותקן עסק יחויב באישור מעבדה.

(1) אישור מעבדה מוכרת או מהנדס חשמל מטעם הקבלן או יועץ חשמל שהתמנה כעורך משנה לבקשה להיתר בניה לגלאי עצמאי (לרבות חיבורם לרשת החשמל הדירתית), אשר מעיד על התאמה לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 5 מערכות גילוי אש - גלאי עשן עצמאיים. לאישור מהנדס החשמל יצורף העתק "נוהל לבדיקת התקנה של גלאי עצמאי בדירת מגורים" מתאריך 16.7.15 שפורסם על ידי נציבות כבאות והצלה - אגף בטיחות אש וחקירות, כשהוא חתום על ידי המהנדס.

(2) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת גילוי אש ועשן תוכננה ובוצע בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3 מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות.

(3) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת כיבוי אש במים תוכננה ובוצע בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1596 מערכות מתזים - התקנה.

(4) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת כיבוי אש בגז תוכננה ובוצע בהתאם לתקן ישראלי ת"י 1597 מערכות כיבוי אש אוטומטיות בגז כיבוי.

(5) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת כיבוי בארוסול תוכננה ובוצע בהתאמה לתקן ישראלי ת"י 5210 מערכות לכיבוי-אש בארוסול.

(6) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת כיבוי אש בכימיקלים רטובים תוכננה ובוצע בהתאמה לתקן ישראלי ת"י 5356 חלק 2 מערכות כיבוי אש - כיבוי אש בכימיקלים רטובים.

(7) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת מיזוג אוויר (מובילי אוויר) תוכננה ובוצע עפ"י תקן ישראלי ת"י 1001 חלק 1.1 בטיחות אש בבניינים - מערכות מיזוג אוויר ואוורור יחול במקרים הבאים:

(א) המבנה בעל יותר מקומה אחת ובו פירי אוורור חוצים בין הקומות.
(ב) קיימים מדפים ודמפרים אשר נועדו לבצע הפרדת אש בין עסקים סמוכים ושימושים שונים.

(8) אישור מעבדה מוכרת כי מנדפים בישול/טיגון תוכננו ובוצעו בהתאמה לתקן ישראלי ת"י 1001 חלק 6 אש בבניינים - אוורור והגנה מפני אש במערכות בישול מסחריות.

(9) אישור המעיד על בדיקת אינטגרציה בין מערכות בטיחות אש כנדרש בהוראת נציב 536 וכי הבדיקה נמצאת תקינה. אישור יינתן על ידי מעבדה מוכרת ובעלת לתקן ישראלי ת"י 1220 חלק 3 למערכת מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות. לאישור תצורף טבלת משטר הפעלות.

(10) אישור מעבדה מוסמכת המעיד על תקינות מערכת הגז בהתאם לתקן ישראלי ת"י 158 מיתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גפ"מ).

(11) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת למסירת הודעות (כריזת חירום) תוכננה ובוצע בהתאם לת"י 1220 חלק 3 מערכות גילוי אש - הוראות התקנה ודרישות כלליות.

(12) אישור מעבדה מוכרת כי התאמת חומרי בניה וגימור בוצעו עפ"י תקן ישראלי ת"י 921 תגובות בשרפה של חומרי בנייה - חלק רלוונטי.

(13) אישור מעבדה מוכרת כי מערכת שליטה בעשן תוכננה ובוצע עפ"י תקן ישראלי ת"י 1001 חלק 2.2 בטיחות אש בבניינים: מערכת בקרת עשן בבניינים למעט בנייני מגורים שגובהם עד 13 מטר - קניונים, אטריומים וחללים גדולים דומים (אם נדרש).

(14) תעודת בדיקה ממעבדה מוכרת למפוחי שליטה בעשן עפ"י תקן ישראלי ת"י 1001 חלק 7 בטיחות אש בבניינים: מערכות שליטה לחום ולעשן - מפוחים מונעים ע"י חשמל להוצאת עשן וחום. לתעודה הבדיקה תצורף הצהרת מהנדס מתכנן המערכת כי המפוחים המתוארים בתעודת הבדיקה [מספר] הם המפוחים שהותקנו במבנה בגוש [מספר], חלקה [מספר], מגרש [מספר] (אם נדרש).

5.31. שונות

5.31.1. אין.

5.32. נספחים

5.32.1. את פרסומי הרשות הארצית לכבאות והצלה כולל תיקיית טפסים אחידים לאישורים ניתן למצוא ולהוריד באתר הרשות הארצית לכבאות והצלה.