

# פ.ש בטיחות ושרותי כיבוי אש בע"מ

הכנת תכניות בטיחות, מבדקי בטיחות למוסדות חינוך  
ליווי פרויקטים, מכירת ציוד כיבוי, אבזרי בטיחות וחירום

## הבטחת תנאים בטיחותיים במוסדות חינוך

### דו"ח סיכום מבדק במוסד חינוכי

#### נתונים כלליים

| תאריך המבדק | שם המוסד             | סמל המוסד   | מס' תלמידים              | מס' כיתות |
|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|-----------|
| 19/06/2019  | גן ילדים שקד         | 137802      | 23 תלמיד                 | 1 כיתה    |
| שם הגננת    | כתובת המוסד          | טלפון המוסד | בעלות                    |           |
| טומי ורדי   | רח' העינב 9, בנימינה | 04-6288561  | מוע"מ בנימינה - גבעת עדה |           |

#### ממצאים לפי תחומי בדיקה וקדימות טיפול כללי

- הממצאים אותרו מתוך השוואת המצב הקיים עם סטנדרטים נדרשים המפורטים ברשימות מנחות לעריכת מבדק המצויות גם ברשויות המקומיות וברשות ממוני הבטיחות המחוזיים.
- הממצאים ערוכים לפי תחומי בדיקה וקדימות טיפול באופן הבא:
  - תחומי בדיקה: קישור הממצא לתחום הנבדק בחלוקה המצויה ברשימות המנחות שצוינו לעיל.
  - קדימות הטיפול: קישור הממצא לקדימות הטיפול על פי הבנתו המקצועית של עורך המבדק, בחלוקה לשלש רמות קדימות אלו:

**קדימות 0:** מתייחסת למפגע<sup>1</sup> חמור במיוחד (סכנת חיים), המחייב להערכת עורך המבדק סגירה מידית וטיפול מיידי של המקום / האתר במוסד החינוך ולאסור שימוש בו עד קבלת הודעה ממנהל הבטיחות ברשות או מנהל המוסד ויועץ בטיחות מטעם הבעלות על המשך השימוש.

**קדימות 1:** מתייחסת למפגע בטיחותי אשר קיומו מחייב את הסרתו המידית.

**קדימות 2:** מתייחסת לליקוי בטיחותי המחייב טיפול של הרשות המקומית / בעלות בתוכנית עבודה מסודרת.

#### אישורי בטיחות נדרשים

יש להכין את כל אישורי החובה כפי שנדרש ברשימת המנחה לעריכת מבדק בטיחות בבתי ספר וגנים, פרק 1 "אישורי בטיחות" עמודים 8-9 מעודכן לאוקטובר 2016.

<sup>1</sup> מפגע הינו פגם או ליקוי שלפי דעת עורך המבדק הוא מהווה סכנה ברורה ומידית לפגיעה באדם במגע מקרי או לא מכוון (דוגמאות אפשריות – מרצפת שלא במקומה; ברזל זווית בולט בחצר המשחקים; חוסר במעקה; בור בחצר; פינה חדה במתקן משחקים או מתקן חצר; נקודת היתפסות או הילכדות במתקן משחקים; מתקן ספורט לא מקובע או מבוסס; חלון ללא מגביל נפילה; מתקן חשמלי לא מוארק; שקע חשמלי חשוף; מדרגה שבורה; חפץ בולט למעבר ופגמים וליקויים דומים אחרים).

# פ.ש בטיחות ושרותי כיבוי אש בע"מ

הכנת תכניות בטיחות, מבדקי בטיחות למוסדות חינוך  
ליווי פרויקטים, מכירת ציוד כיבוי, אבזרי בטיחות וחירום

## פירוט הממצאים

| קדימות 1 |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
|----------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| ספ'      | תחום הבדיקה  | סעיף ברשימת מבדק | הדרישה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | המצא, מהותו ומיקומו                                                    |
| 1.       | מתקני משחקים | 3.51             | ארגז חול- פינות מעוגלות ומסגרת שלמה וללא נזקים.<br>ארגז חול מאבן, בטון וחומר קשיח אחר, יהיה עם חיפוי מונע החלקה ובלתי קשיח.                                                                                                                                                                                                                         | חסר חול בארגז החול.                                                    |
| 2.       | שבילים       | 3.22             | השבילים משערי הכניסה לבניין, דרכי הגישה והשטחים בחצר – כל אלה יהיו סלולים או מרוצפים או כבושים, ללא מהמורות ובלטות, ופניהם מחוספסים, למניעת החלקה.                                                                                                                                                                                                  | אבן משתלבת בחצר חלק שוקע וחלק בולט, מהווה סכנת היתקלות.                |
| 3.       | דלתות        | 5.23             | דלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך מניעת מערכת אצבעות:<br>התקנת מגן אצבעות נדרשות לשני הצדדים של הדלת כשיש אפשרות הילכדות אצבעות. האטת אגף הדלת במהלך סגירתו.<br>מעצור דלת במצב פתוח. האבזר יותקן בקיר, בגובה אגף הדלת ולא ברצפה.<br>במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיתאם לדלת.<br>בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה. | חסר היתקן האטה לדלת הכניסה, להאט מהלך פתיחת הדלת וסגירתה בחוזקה רבה.   |
| 4.       | תשתיות       | 3.7              | אין להציב מתקנים והתקנים אחרים כמו עמודים, אנטנות, יחידות טרנספורמציה, הידראנטים או כל מתקן או התקן אחר בשטח החצר אלא לצורך הנובע מארגון החצר ומתפקודה. מתקנים והתקנים אחרים שאינם חלק אורגני מארגון החצר ומתפקודה כאמור, יגודרו באופן שתמנע גישה אליהם.                                                                                            | עמודי סכנת הצל נבנו מפרופיל מרובע עם פינות חדות, סכנת פגיעה בזמן ריצה. |
| 5.       | ארגון החצר   | כללי             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | נמצא בחצר מחסן מאסכורית, אינו יציב ומכיל פינות חדות.                   |

## אישורי בטיחות נדרשים

| ספ' | תחום הבדיקה                                                                                           | תדירות       | הגוף המקצועי הבודק והמאשר                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| 1.  | מערכת חשמל אישור בדיקת התקינות של מערכת החשמל וההארקה                                                 | פעם ב-5 שנים | חשמלאי בודק מתאים                               |
| 2.  | מכשירי חשמל ומתקני חשמל אישור בדיקה ויזואלית לתקינות מכשירי החשמל ומתקני החשמל                        | שנתית        | חשמלאי מוסמך ומעלה                              |
| 3.  | אמצעי כיבוי אודות מוכנות מניעת דליקות (ריכוז רשימת אישורי תקינות ותחזוקת ציוד הכיבוי), לכיבוי ולמילוט | שנתית        | יועץ בטיחות מטעם הבעלות רשות הכבאות             |
| 4.  | מתקני משחקים                                                                                          | שנתית        | בודק על ידי מהנדס/הנדסאי שהוכשר ע"י מכון התקנים |
| 5.  | יציבות עצים וענפים                                                                                    | שנתית        | אגרונים או גוזם עצים מוסמך                      |



עורך המבדק: לואי אבו ריא  
יועץ להנדסת בטיחות