

# 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
21/06/2019	ממ' יסודי "גבע"	310128	510 תלמידים	כיתות
שם המנהל	כתובת המוסד	טלפון המוסד	בעלות	
רעות מיכאלי	רח' היסמין 3, גבעת עדה	04-6388128	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> המור 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	הממצא, מהותו ומיקומו
1.	חדרי מדרגות	4.10	פני השלח יהיו מחוספסים למניעת החלקה.	פסי מניעת החלקה שעל המדרגות שחוקים, יש לחדש אותם למניעת החלקה.
2.	מנורות וגופי תאורה	9.8	גופי תאורה יהיו מוגנים מפגיעה פיזית.	המנורות ללא הגנה נגד שבירה וניפוץ בכל הכיתות, סכנת התחשמלות.
3.	מנורות וגופי תאורה	9.7	גופי התאורה בחדרי השירותים ובחצר יהיו מטיפוס מוגן-מים.	המנורות ללא הגנה נגד חדירת מים בחדרי שירותים, סכנת התחשמלות.
4.	בניין וכיתות	7.5	תמונות, קישוטים, ארונות וכד' יחוברו אל הקיר בדרך שתמנע סכנת נפילתם. קישוטים כלשהם לא יחוברו אל נורות החשמל ואל חוטי הנורות. לצורך זה מומלץ להתקין וויס בתקרה.	ארונות לא מקובעות לקיר בכל הכיתות ובשירותים, סכנת התהפכות על הילדים.
5.	גדר	3.30	בכל חלקי הגדר לרבות החלק העליון, לא יהיו אלמנטים חדים המהווים סכנת פגיעה לילדים המסתובבים בסביבתה או מטפסים עליה.	קצוות דוקרניים בגדר ההיקפית בחצר, סכנת פגיעה וחיתוך.
6.	ארגון החצר	3.18	א. צמחיה במוסד- לא תימצא צמחיה דוקרנית, רעילה. ב. לא ימצאו בחצר עצים וענפים המהווים אפשרות קריסה. ג. לא ימצאו קצוות חדים לאחר גיזום / כריתת צמחיה. ד. העצים ימוקמו ויטופלו על מנת להקשות את הטיפוס עליהם.	גדמי עץ בולטים בחצר, מהווים מכשול לתלמידים.
7.	דלתות	5.23	הדלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך מניעת מעיכת אצבעות: התקנת מגן אצבעות נדרשות לשני הצדדים של הדלת כשיש אפשרות הילכדות אצבעות. האטת אגף הדלת במהלך סגירתו. מעצור דלת במצב פתוח. האבזר יותקן בקיר, בגובה אגף הדלת ולא ברצפה. במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת. בדלתות קלות של שירותים נדרשת הגנה מתאימה.	חסר היתקן האטה לכל הדלתות, להאטת מהלך פתיחת הדלתות וסגירתן בחוזקה רבה.
8.	חלונות סורגים	כללי		מגביל פתיחה בחלק מהחלונות שבור.
9.	שבילים	3.22	השבילים משערי הכניסה לבניין, דרכי הגישה והשטחים בחצר – כל אלה יהיו סלולים או מרוצפים או כבוסים, ללא מהמורות ובלטות, ופניהם מחוספסים, למניעת החלקה.	מדרגה בגובה 10 ס"מ בין האבן משתלבת לבין פני האדמה מהווה סכנת היתקלות.
10.	מיקום המוסד	2.4	אם האזור שמחוץ לשער הולכי הרגל צמוד לכביש, יש להתקין במקום מעקה בטיחות ממתכת בגובה לפחות 1 מ' המעקה יקבע מול שער היציאה, על שפת המדרכה הצמודה לכביש, רוחב המעקה כרוחב השער בתוספת 2 מ' מכל צד.	חסר מעקה בטיחות מול שער הכניסה לבי"ס, למניעת נגישות הילדים הישרה לכביש.

# פ.ש בטיחות ושרותי כיבוי אש בע"מ

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

## 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 ספורט / מתקני כושר. בחדר כושר, מגרשים ובאלמות.	שנתית	מהנדס או הנדסאי מבנים המיומן בבדיקת מתקני ספורט עפ"י תקן ישראלי 5515
5.	יציבות עצים וענפים	שנתית	אגרונום או גוזם עצים מוסמך
6.	תקרות תלויות	פעם ב-5 שנים או לפי הצורך	מהנדס/הנדסאי מבנים



עורך המבדק: לואי אבו ריא  
יועץ להנדסת בטיחות