

דו"ח ליקויים בטיחותיים בגן ילדים שחל 47

שכונת גבעת מרדכי, ירושלים

בדיקת גן הילדים נעשתה בתאריך 31 באוגוסט 2015. הבדיקה התבססה על שני המסמכים הבאים :

- "הבטחת תנאים ביטחוניים במוסדות חינוך – רשימה מנחה לעריכת מבדק בבית ספר, גן ילדים ופנימייה", של משרד החינוך, אוקטובר 2012.
- "חוזר מנכל תשסח/3(ב), כ' במרחשון התשס"ח, 01 בנובמבר 2007 – בסעיף 5.1 – "הבטחת הביטחון בגן הילדים". המופיע באתר משרד החינוך.

תחום	סימוכין ב"רשימה מנחה"	פירוט הדרישה ב"רשימה מנחה"	הליקויים הביטחוניים שנמצאו בגן	סימוכין ב"חוזר מנכ"ל"
תשתיות	3.1	"החצר תהיה נקייה ממפגעי בטיחות קבועים או זמניים, ללא בליטות או שקעים ולא יישארו בה מכשולים או פסולת מכל סוג. חלקים בולטים יהיו עם הגנה עליהם".	ריצוף חצר הגן מכיל קרמיקות שבורות, שנוצרו בהם שקעים המהווים מפגע בטיחותי בעת ריצת הילדים. חלק מהריצוף בולט החוצה.	
	3.4	"לא יהיו מקומות ללא ניקוז מתאים שיאפשרו שלוליות ומים עומדים"	לא קיים ניקוז מים בחצר, והריצוף איננו ישר בחצר.	
ארגון החצר	3.11	"החצר תאורגן באופן שיבטיח בטיחות מרבית בעת תנועה ופעילות ילדים"	מתחת לנדנדות יש שטיח "ספוגי" הבולט מגובה הרצפה ונמצא מעליה, ומהווה סכנת נפילה של הילדים בעת היתקלות בו.	
	3.17	"מבנה הגן או החצר לא ימצאו מתחת למרפסות, רמפות, גגות, או מתחת לכל מערכת שתאפשר נפילת גופים. במקרים חריגים יש להתקין גגון מתאים."	חצר הגן ממוקמת צמוד לבניין מגורים. מעליה ישנם מרפסות של דיירים, וקיימת סכנת נפילת גופים בעת שהות הילדים בחצר. הגגון שהותקן לא מכסה את כל שטח הסיכון, ובכך עדיין מתאפשרת נפילה לחצר.	
מתקני משחקים	3.44	"רכיבי המתקן יהיו שלמים"	השרשרת המחזיקה את הנדנדה הימנית שבחצר שבורה בשתי חוליות, ומהווה סכנה ממשית לקריסת הנדנדה בעת משחק.	

תחום	סימוכין ב"רשימה מנחה"	פירוט הדרישה ב"רשימה מנחה"	הליקויים הבטיחותיים שנמצאו בגן	סימוכין ב"חוזר מנכ"ל"
ארגון החצר	3.18	"צמחיה במוסד – ב. לא ימצאו בחצר עצים וענפים המהווים אפשרות קריסה"	קיים עץ זית במרכז החצר, וענפיו יורדים לגובה של 1.2 מטר מהרצפה. הדבר מפריע למעבר העוברים ושבים, ומסכן אותם.	
			קיימת צמחיה סבוכה בצדי החצר, החודרת לשטח החצר ויכולה לפגוע בילדים המסתובבים בחצר. גובה הצמחיה הוא כ- 80 ס"מ מרצפת החצר.	
מפלסים בחצר	3.19	"הפרש גובה בין מפלסים העולה על 50 ס"מ ועד 2.5 מטר מחייב בהתקנת מעקה יציב בגובה 1.10 מטר לפחות. במקומות בהם קיימים מפלסים מסלעים נדרש התקנת מעקה או גידור"	בחצר הגן יש שכבת אבן שמתאפשר לטפס עליה. כאשר בחלקו הסמוך לפתח החצר נמדד שגובה האבן אף עבר את 50 הס"מ. על אף זאת, לא קיים שום מעקה או גידור.	
מתקני משחקים	3.43	"המתקנים יהיו יציבים"	כל המתקנים בחצר (נדנדות, בתי משחק, מגלשה וכו') עשויים מחומר פלסטיק קשיח, ואינם מקובעים לרצפה. המתקנים אינם יציבים וזיזים לגמרי בדחיפה או משיכה קלה בלבד.	ראה סעיף 11.2.1, 11.2.2
	3.44	"רכיבי המתקן יהיו שלמים"	מתקן הפלטיק הגדול הכולל "בית" ומגלשה, שבור בחלק המחובר בין חלק "הבית" לחלק "המגלשה". החיבור בין שני החלקים רפוי ולא נסגר היטב.	ראה סעיף 11.2.1, 11.2.2
	3.45	"לא ימצאו נקודות הילכדות"	המגלשה של מכוניות הבימבה בחצר בנויה מחוליות, וביניהם מרווח המאפשרים הכנסת אצבעות והיתפסות בזמן המשחק בחצר.	ראה סעיף 11.2.1, 11.2.2
			בנקודת השבר שהוזכרה בסימוכין סעיף 3.44 לעיל, יש סכנת הילכדות של אצבעות הילדים.	
	3.47	"לא תהינה פינות חדות או חלקים בולטים"	ישנה רצועת מתכת דקה וחדה המחוברת למתקן המשחק הגדול בחלקו התחתון, באורך של כ- 25 ס"מ ומהווה סכנת היחתכות ופציעה.	
3.50	"השטח שמתחת למתקנים ירופד בשכבת חול או כל חומר בולם אחר המתאים למתקן ושאושר על ידי מכון התקנים הישראלי. שכבת החול או החומר הבלום יכסו גם את נקודות העיגון בקרקע"	השטח שתחת מתקן הפלסטיק הגדול, מכוסה בתחתיתו על ידי חומר ספוגי נייד, ובצורה חלקית בלבד. החומר הזה לא תואם למתקן.	ראה סעיף 11.2.5 - "מתחת למתקני חצר שקיימת אפשרות נפילה מהם, כגון מגלשה, נדנדות וכו' יש לפזר חול טבעי נקי וכו' או להתקין משטח בולם נפילה אחר המאושר על ידי מכון התקנים".	
		החומר הספוגי שתחת המתקן פלסטיק, לא מכסה את כל שטח המתקן, ולא את נקודות העמידה של המתקן (המתקן כלל לא מעוגן לקרקע).		
שולי ארגז חול – פינות מעוגלות ומסגרת שלמה וללא נוקים"	3.51	"ארגז חול – פינות מעוגלות ומסגרת שלמה וללא נוקים"	מתקן החול (שהינו ריק) הוא בעל פינות חדות המסכנות את הילדים הרצים בתוך החצר.	סעיף 11.4.3 ג' – "שולי ארגז החול יהיו בגובה של 20 ס"מ לכל היותר, בעלי פינות מעוגלות, ורצוי מחומר גמיש ורך, כגון גומי".
			שולי ארגז החול גבוה מדי והוא בגובה של כ- 40 ס"מ	

תחום	סימוכין ב"רשימה מנחה"	פירוט הדרישה ב"רשימה מנחה"	הליקויים הבטיחותיים שנמצאו בגן	סימוכין ב"חוזר מנכ"ל"
	3.51	"ארגז חול – פינות מעוגלות ומסגרת שלמה וללא נזקים"	למתקן החול מחובר 'ואו' מתכת עגולה מסוכנת, אשר יכולה לגרום לפציעה.	
מתקני משחקים	-----	-----	מתקן הפלסטיק הגדול בחצר הגן סמוך מאוד לעץ הזית שמרכז החצר, וכן לגדר המובילה לדירה שכנה. ניתן לטפס על המתקן ולהגיע אל מקומות מסוכנים אלו.	סעיף 11.2.6 - "מתקני חצר יותקנו באופן שלא יתאפשר להמשיך ולטפס מהם על עצים, אל חלקי בניין אל גדרות ואל מתקנים אחרים"
	-----	-----	שרשראות הנדנדות אינן נתונות בתוך צינור פלסטי שקוף כמתחייב.	סעיף 11.4.5 ג' – "החבלים/השרשראות יהיו בתוך צינור פלסטי שקוף"
ציוד ומטפי כיבוי אש	4.5	"יותקנו מערכות אוטומטיות לגילוי אש ועשן"	לא קיימות מערכות גילוי אש ועשן בגן הילדים.	
	4.13	"דלתות יפתחו כלפי חוץ וכו'"	דלת השער בכניסה לחצר נפתחת כלפי פנים במקום כלפי חוץ.	
הכנה למילוט	4.20	"בגן ילדים יהיו שתי כניסות לפחות שתשמשנה גם פתחי מילוט הרוחב מינימאלי לא יקטן מ 90 ס"מ"	יש רק פתח אחד שיכול לשמש כפתח מילוט – דלת הכניסה לגן.	9.6.1 - "גן ילדים בן כיתה אחת פטור מחובת 2 מסלולי מילוט, ובתנאי שיותקן בו גלאי אש" – (דבר שלא קיים בגן שבשחל 47)
	4.21	"בכל כיתה גן ילדים יהיו לפחות שני יציאות"	יש רק יציאה אחת במקום שתיים.	
מפגעים קבועים וניידים	5.2	"עד לגובה של 1.5 מטר מהרצפה או מהקרקע - לא יבלטו מהקירות כל עצמים שהם, אלא אם יותקנו בתוך גומחות מיוחדות. כל חומרי הבנייה והגימור בתוך הבניין ומחוצה לו, יהיו חלקים ישרים וחופשיים מכל בליטה וחספוס."	בחלקו השמאלי של הגן ישנם שתי אזורים בהם יש מעין גומות בתוך הקיר בגובה של הילדים בגן. הגומות יוצרות בליטה חדה ארוכה ומסוכנת.	
	5.4	"מתלי מעילים לא יהיו נמוכים מ- 1.5 מטר. במידה והגובה יפחת מ- 1.5 מטר יש להתקין מגן."	לא קיים "מגן" באף אחד ממתלה המעילים, על אף שהם נמוכים מגובה 1.5 מטר.	סעיף 13.2 – "אסור להתקין מתלים למעילים ולתיקים בגובה העלול לסכן את הילד בהתקרבו למתלה. המתלים יהיו בגובה של 1.5 מטר לפחות."
	5.5	"ארונות, ספריות וכונניות יהיו מקובעים למניעת התהפכות"	כל הארונות והכונניות שבגן לא מקובעות למרות הנדרש.	

תחום	סימוכין ב"רשימה מנחה"	פירוט הדרישה ב"רשימה מנחה"	הליקויים הבטיחותיים שנמצאו בגן	סימוכין ב"חוזר מנכ"ל"
	5.20	"דלתות הזזה אסורות בחדרים לתפוסה מעל 6 אנשים"	דלתות הכניסה אל הגן הינן שתי דלתות הזזה אסורות.	
דלתות	5.23 א'	"הדלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך מניעת מעיכת אצבעות. סעיף א - התקנת מגן אצבעות נדרשות לשני הצדדים של הדלת כשיש אפשרות הילכדות אצבעות"	חסר אבזר נגד מעיכת אצבעות בשער הגן הסמוך לכניסה הפנימית לגן. כמו כן חסר אבזר הגנה כזה גם בדלת השירותים הימני מבפנים.	
	5.23 ד'	" הדלתות תצוידנה באבזר או באבזרים לצורך מניעת מעיכת אצבעות . סעיף ד- במקלט ובמרחב מוגן יש להתקין מגן אצבעות ואלמנט קיבוע שיותאם לדלת."	אין אלמנט קיבוע כמחויב בדלת המקלט.	
דרכי גישה למקלט	6.4	"דרכי הגישה אל הכניסות למקלט ואל היציאות ממנו לרבות היציאות מפתחי יציאות החירום, תהיינה פנויות, מסומנות ומשולטות ופנויות מכל מכשול או הפרעה לתנועה מהירה וחלקה"	הכניסה למקלט ללא שילוט מתאים.	
קירות המקלט	6.10	"קירות המקלט, תקרתו ורצפתו, יצופו בחומרים בלתי דליקים"	בשני קירות המקלט קיימים שטיחים דליקים.	
תאורת חירום	6.11	"המצאות תאורת חירום תקינה ומשולטת במקלט"	אין תאורת חירום במקלט.	
המטבח	7.9	"המטבח יופרד מחדר הלימוד, וישמש להכנת אוכל"	המטבח נמצא בצדי הקיר אך ללא הפרדה ממש מחדר המשחקים, ולכן לילדים יש גישה חופשית לשם.	1 - "המטבח יופרד מחדר הלימוד, וישמש כחדר אוכל" 10.1.2 - "הכניסה למטבח תותר לילדים בנוכחות מבוגרים".