

בטיחות בפעילות מיוחדת של מתקנים מתנפחים בים

הנחיות אלו באות כתוספת מיוחדת לחוזר מנכ"ל

שם החוזר: עה/4(ב) דצמבר 2014 פעילויות חוץ בית ספריות סעיף הפעלת מתקנים מתנפחים



השנה החלו לפעול בארץ מתקנים מתנפחים (אוויר) הפרוסים על ים (קיים מתקן בכנרת) ומהווים אטרקציה לילדים המשחקים ומשתעשעים על פני מתקנים אלו. המתקן בנוי ממספר אלמנטים המחוברים יחד ומהווים מתקן מתנפח גדול המורכב מאלמנטים שונים שכולם יחד מוצבים על פני הים. פעילות זו מהווה אטרקציה מלהיבה ומתאימה מאוד לתקופות החמות והקיץ. יחד עם זאת, בשנים האחרונות מתרחשות לא מעט תאונות הנגרמות מהשתוללות, תכנון והתארגנות לקויה בפעילות מתקנים מתנפחים, ובעיקר אי הכרת הוראות הבטיחות הנוגעות לסיכונים שבפעילות זו. דף זה בא לסייע למנהל הפעילות להכיר את הסיכונים, לתאם ציפיות עם נותן השרות ולבצע הדרכה מתאימה של לסגל ולתלמידים.

• אין דף מידע זה, זה מחליף את למידת הנחיות חוזר מנכ"ל בנושא פעילות מתנפחים ורחצה.

שימו לב: פעילות מתחם מתקני מתנפחים מאושר לשימוש בים כנרת, בחופים המוכרזים בלבד.

א. נושאים חשובים לבדיקה, באחריות מנהל / אחראי פעילות

- ✓ וודא כי המפעיל נושא שתי תעודות: תעודת מנהל אתר מתקנים מתנפחים בתוקף. התעודה (עם תמונה) מעידה שעבר הכשרה להפעלת מתקני מתנפחים או הכשרת מנהלי אתרי מתנפחים. תעודה בתוקף של מגיש עזרה ראשונה.
- ✓ איסור שילוב מתקנים שלא מאותו היצרן או בעזרת חיבור מאולתר.
- ✓ אסור השימוש במתקנים הבאים: מתקנים מתנפחים על המים המחוברים למתקן ניפוח חשמלי, מתקן קצף, מתקן קיר טיפוס.
- ✓ על המפעיל להציג אישור בדיקת מהנדס / מכון התקנים לכל מתקן.
- ✓ ביטוח: על המפעיל להציג פוליסת ביטוח המכסה חבות צד ג' וחבות מעסיקים.
- ✓ תיק בטיחות: למפעיל המתקן יש תיק בטיחות המציין את מספר המתקנים המרכיבים את המתחם, אישורי הבדיקות הנדרשות, שגרת בדיקות של סגל המתקן והמנחה על הפעילות, כמות משתתפים, כמות מינימלית להימצאות סגל ומצילים, צוות חירות לסיוע עם סירה, פרוט של מקרים ותגובות ועוד.
- ✓ בכניסה למתקן יהיה שילוט המגדיר את כמות המשתתפים המותרת.

מדינת ישראל

משרד החינוך

אגף בכיר לביטחון, שעת חירום ובטיחות סביבתית

- ✓ על מנהל האתר לבצע בדיקות הנדרשות מהוראת התקן והיצרן.
- ✓ במתחם הפעילות יוצבו נקודות שתיה קרה (מים).



ב. אופן פעולת השימוש במתקנים מתנפחים על מים

(1) סגל במתקן מתנפחים על מים יהיו לפחות:

- ✓ מציל אחד בעמדת תצפית על פי הוראות היצרן. (הערה: במתקן יהיו מצילים נוספים יותר ממציל אחד או יש יותר מעמדת מציל אחת, אזי יוצבו מצילים כנדרש).
- ✓ בנוסף, יהיו מציל וסדרנים נוספים לשם תחלופה ומנוחה.
- ✓ בנקודות בהן ישנה אפשרות כניסה למים או מגלשה, יוצב סדרן היודע לשחות.
- ✓ מע"ר \ חובש עם תיק עזרה ראשונה וערכת החייאה כנדרש בפעילות ימית.
- ✓ צוות חירום שיכלול מציל ועובד נוסף לשם טיפול באירוע חריג. הצוות יוצב על גבי סירה המתאימה לצורך זה.

(2) אפודי הצלה

- ✓ כל החניכים ילבשו אפודי הצלה שסופקו למפעיל על ידי היצרן - אין לעשות שימוש במצופים או באמצעים אחרים שלא סופקו על ידי המפעיל.
- ✓ לפני הכניסה למתקן תוצב נקודת בדיקה אשר תבצע בדיקה של התאמת האפוד הצלה לחניך.



(3) גילאי החניכים

- ✓ גילאי החניכים לא יפחת מתלמידי כיתות ה' ומעלה.
- ✓ מומלץ כי החניכים יהיו מקבוצות שלמות ולא מעורבים.
- ✓ היות והחניכים ילבשו אפודי הצלה וקיימים סדרנים בנקודות הכניסה למים, ניתן לשלב בפעילות, חניכים שאינם יודעים לשחות.

(4) הוראות נוספות

- ✓ לפני ההגעה למתקן יש לבצע תיאום מול לשכה לתיאום טיולים.
- ✓ היות ו"המתקן" הינו תוצר של חיבור מספר מתקנים, יש לוודא חיבור המתקנים אחד לשני לפני תחילת הפעילות.
- ✓ לפני הכניסה למתקן, יקבלו המשתתפים הדרכה, הוראות הבטיחות יוצבו בעמדת הכניסה למתחם ובמקום ביצוע ההדרכה לפני הכניסה למתקן.
- ✓ בעת פעילות מוסדות חינוך המתקן לא יהיה פתוח לציבור הרחב.





מדינת ישראל

משרד החינוך

אגף בכיר לביטחון, שעת חירום ובטיחות סביבתית

- ✓ עומק המים באזור המתקן, לא יפחת מ-80 ס"מ.
- ✓ פעילות תתקיים בשעות האור בלבד עד שעה לפני החשיכה.
- ✓ על המתקן יוצב שילוט המנחה על כיווני מסלול ההליכה במתקן.

