

קינן בטיחות בע"מ

בטיחות בתעשייה * מוסדות חינוך * בטיחות אש * הדרכות
משרד: 077-4044315 פקס: 077-5558547 נייד: 054-3239332
חנקין 6 רעננה קומה ראשונה דירה 11
asafifa1@gmail.com

08.07.18

לכבוד:
מנהל פארק הנצח
רמת השרון
א.ג.

הנדון: הנחיות בטיחות לאירוע עם מתקני משחק מתנפחים

בהמשך לשיחתנו מצ"ב הוראות בטיחות לשימוש מתקני משחק מתנפחים באירוע:

1. המתקנים יהיו בעלי אישור מעבדה מאושרת או מהנדס בבדיקה שנתית.
2. למפעיל המתקן יהיה ביטוח בתוקף להפעלת מתקני משחק באירועים.
3. המתקן ימוקם בשטח פתוח רחוק מקווי חשמל, גדרות, עצים, עמודים וכל מכשול אחר.
4. כבלי החשמל יהיו תקינים ושלמיים, פרוסים נכון ואינם חשופים לקהל, חלקי חשמל כמו שקעים ותקעים שלמים וללא נזק.
5. כבלי חשמל העוברים באזור הפעילות יותקנו בגובה 3 מ' או יונחו על רצפה ויכוסו בכיסוי PVC.
6. כבלי החשמל יהיו מקובעים ויקשרו לעוגנים יציבים משני צידיהם וקשורים באופן שלא יתנתקו משקע החשמל במקרה של משיכה פתאומית.
7. כבלי החשמל יעברו מאחורי המתקן ולא בחזיתו. יש לפרוס את הכבלים ולא להשאירם גלויים למניעת התחממות יתר וגרימת קצריים חשמליים.
8. הארקות מיוחדות של מתקנים מתנפחים אם קיימות כאלו ייבדקו ע"י חשמלאי בודק.
9. יש לוודא שלכל מתקן יש מפוח מסוג מאושר ומתאים לתקני בטיחות ורשתות ההגנה של המפוח שלמות, המפוח יהיה קשור היטב לשרוול ופתח היניקה חופשי מחסימות, המפוח יציב על הקרקע.
10. המפוח יהיה עם שסתום אל חוזר למניעת יציאת אויר מהירה.
11. מיגון מפוח – תמנע גישה חופשית למפוח באמצעות שולחן או חסימה אחרת.
12. יש לקשור את כבל החשמל אל המפוח לפני נקודת החיבור.
13. חיבור המפוחים יהיה לשקעים המוגנים במפסק פחת.
14. צינור אספקת האוויר מחובר היטב ובחוזקה אל המפוח.
15. המפוח ממוקם מחוץ לתחום התנועה של הקהל.
16. אזור כניסת האוויר למפוח פנוי מחפצים זרים.
17. המפוחים יהיו מגודרים לבטח למניעת גישה של ילדים אל המפוח וכן למניעת הינתקות כבלי החשמל המפעילים אותו.
18. בתום ההתקנה תבוצע בדיקה של מכלול המתקנים והפעלת ניסוי כדי לבחון את כשירות המתקנים. במסגרת הפעלת הניסוי ינותק זרם החשמל ותיבדק קריסת המתקנים. במידה והזמן אינו סביר לחילוף מהמתקן יפסל המתקן ויוצא מהמתחם.
19. ליד כל יציאה ממתקן יונחו מזרונים למניעת נפילה והיפגעות של ילדים בזמן נפילה.
20. ליד כל מתקן יוצב משגיח בוגר אשר קיבל הדרכה מתאימה ואשר יתפעל וישגיח על הפעלתו התקינה של המתקן.
21. יש לענן את המתקנים לקרקע בהתאם להוראות ודרישות היצרן והמעבדה.
22. יש להמציא אישור מהנדס חשמל לבדיקת מערכת החשמל ואישור בטיחות להתקנת המתקן.

בברכה

אסף קינן
יועץ בטיחות מוסמך
מס' 29833