

פרק ד': הוראות בטיחות

הנחיות אמצעי בטיחות בתערוכות ותצוגות

לנוחיותכם ולבטיחותם של כל המציגים והמבקרים, להלן מספר נושאים עליהם יש לשים דגש ולהתייחס בכובד ראש:

1. בטיחות מבנה הביתן ואלמנטים תלויים – מחייב בדיקה ואישור מהנדס קונסטרוקציה

- ✦ כל הביתנים והמתקנים בתערוכה ייבדקו על ידי מהנדס קונסטרוקציה מוסמך מטעם החברה האחראית על הבטיחות בתערוכה: ביתן סיסטמה ללא תוספות – יאושר ע"י מהנדס ללא תשלום.
- ✦ ביתן או מבנה שאינו בנוי מסיסטמה.
- ✦ מבנה המכיל תקרה או קורה הניצבת מעל איזור תנועת קהל.
- ✦ אוהל המותקן בשטח התערוכה.
- ✦ פיגום המותקן בשטח פתוח ונושא שלט או תפאורה.
- ✦ ציוד תאורה והגברה המותקן מעל איזור תנועת קהל ובכלל זה עובדי התערוכה והמציג.
- ✦ מתקן המרחף מעל ראשי המבקרים על בסיס גז או כל חומר אחר שיאושר לשימוש ע"י מהנדס הבטיחות של התערוכה.
- ✦ מבנה שאינו מבוסס על שיטת סימה.
- ✦ מבנה המבוסס על שיטת סימה עליו הוספו ע"י המציג אלמנטים נוספים (תאורה, שילוט עליון, תרנים וכדומה).
- ✦ מבנה שלגביו תעלה דרישה מטעם רשויות הרישוי או המשטרה.
- ✦ מציג המקיים ביתן או אלמנטים, כמפורט לעיל, יגיש להנהלת התערוכה את תכנית הביתן המפורטת לפחות 30 ימים לפני מועד התערוכה וטרם תחילת אישור ביצוע העבודה לחברה המעצבת/מקימה, וזאת על מנת לקבל אישור מאת המארגנים למידות הביתן המתוכננות (חזית, עומק, רוחב וגובה). **ייתכן והמארגנים ידרשו מהמציג להמציא אישורים נוספים טרם הקמת הביתן.**
- ✦ יודגש כי אין באישור המארגנים מתן תוקף לתקינות ואיכות הבינוי המתוכנן.
- ✦ הפעלת הביתן בשעות פעילות התערוכה תאושר רק לאחר בדיקה ואישור של מהנדס קונסטרוקציה מטעם המציג, אשר העתק הבדיקה ואישורה יועבר למארגנים עד 16 שעות לפני מועד פתיחת התערוכה.
- ✦ יובהר כי המארגנים אינם אחראים בשום מקרה לכל נזק, הפסד וכיוצא"ב אשר ייגרם בקשר לבינוי הביתן ואישורו על ידי מהנדס קונסטרוקציה.
- ✦ **חברת בי-סייף שרותי הנדסה ובטיחות נבחרה ע"י קבוצת שטיר לחברה האחראית לתוכניות הבטיחות של התערוכות. המציגים בתערוכות מתבקשים לתאם עם חברת הבטיחות בדיקת מהנדס קונסטרוקציה לתקינות ובטיחות המבנה. ניתן גם לבצע את הזמנת השירות באמצעות טופס מס' 12 הנמצא באתר שטיר – התשלום יבוצע ישירות לספק. לברורים בנושאים טכניים הקשורים במבנה הביתן יש לפנות למשרדו של שרון חזן מהנדס הבטיחות של התערוכה בטלפון: 035325575 שלוחה – 0, ניתן גם להתקשר ישירות לאתי פסטרנק מנהלת תחום תערוכות וכנסים יידי: 050-4014017 דוא"ל: eti@b-safe.org**

2. בטיחות אש

- ✦ אין להביא מוצגים דליקים או נפיצים כלשהם לביתן תצוגה.
- ✦ אין להשתמש במכשירים או במקורות אש חשופים. לא ייעשה שימוש בלהבת אש חשופה.
- ✦ טיגון בשמן בתוך האולמות אסור. במקרים בהם למציג יש צורך בשימוש מסוג זה יפנה למחלקת הפקה של קבוצת שטיר
- ✦ בשטחי תצוגה פתוחים במידה וייעשה שימוש במערכת של גז בישול, תיבדק תקינות המערכת והתאמתה לתקן הישראלי. המציג ימציא אישור על כך מטכנאי גז מורשה מטעמו. חל איסור מוחלט על שימוש במערכת גז בישול בתוך האולמות.
- ✦ בכל מקרה לא יוצבו מיכלי גז דחוס בתוך אולם התצוגה.
- ✦ אין לעשות שימוש בחומרי קישוט ותפאורה דליקים.
- ✦ שטיחים או בדים המוצבים בביתן או בסביבתו יהיו חסיני אש בהתאם לתקן ישראלי 5093 או לחילופין יותזו בחומר מעכב בעירה – יש להציג אישור מתאים.
- ✦ בביתן אשר מכיל מטעני אש גבוהים כגון רהיטים, עץ נייר או טקסטילים בכמות גדולה, יוצבו מטפי כיבוי אש. הצבת ציוד כיבוי האש תיעשה בתיאום עם מהנדס הבטיחות של התערוכה.
- ✦ אין לחסום את הגישה אל ארונות חשמל, ארונות כיבוי אש, מטפים וכל ציוד כיבוי האש הקבוע באולמות התצוגה. גם אם הציוד נמצא בתחום של ביתן התצוגה.
- ✦ שימוש בפירוטכניקה ואמצעים אחרים הכוללים אש גלויה – מחייב אישור מוקדם.

3. מעקות

- ✦ בכל מקום אשר בו הפרשי הגובה בין המפלסים עולה על 50 ס"מ יש להציב מעקה למניעת נפילה של קהל המבקרים.
- ✦ המעקה יותקן בהתאם לתקן הישראלי למעקות ת"י מספר 1142.

4. גובה מדרגה

- ✦ גובה מינימאלי למדרגה הינו 10 ס"מ ומקסימום 17.5 ס"מ. במידה ויש פחות מ-10 ס"מ – יש לבצע שיפוע 10%. דהיינו אם הגובה 4 ס"מ יש לבצע שיפוע של 40 ס"מ.

5. פתחים

- ✦ פתחי הכניסה ופתחי יציאת החירום יישמרו פנויים מכל חפץ או מכשול.
- ✦ אין להציב ציוד או מבנה באופן שיחסום את הגישה אל הפתחים.

6. מעברים

- ✦ בעת תכנון הביתן יש להימנע מתליית מתקנים מעל ראשי המבקרים במעברים.
- ✦ אין להציב ציוד או מבנה באופן שיחסום את המעברים.
- ✦ לא יוצבו כיסאות או שולחנות במעברים.
- ✦ בתכנון של ביתן שבו יש כניסה מבוקרת של קהל ותיתכן הצטברות קהל בכניסה, על המציג להקצות שטח להיערכות הקהל באופן שלא יצטופף במעברים ויפריע לתנועת האורחים האחרים באולם.

7. בניה לגובה

- ✦ יש לקבל אישור מוקדם לתכנון על מנת להימנע מחסימת מערכת המתזים האוטומטית וגלאי מערכת גילוי האש.

8. עיגונים

- ✦ אין להשתמש ברצפת האולמות, בקירות, בעמודים או בתקרה לצורך עיגון הביתנים.
- ✦ בכל מקרה של החריגה מהוראה זו, על המציג לפנות אל הנהלת התערוכה על מנת לקבל אישור מוקדם לביצוע חיבורים אלו.
- ✦ תנאי לקבלת אישור חריג לעיגון הוא החזרת המצב לקדמותו לאחר התערוכה.
- ✦ התקנת הביתן ואלמנטים - חל איסור לקדוח ברצפה בתקרה או בקירות האולם לצורך עיגון ביתן התצוגה, כמו כן להשתמש בתשתיות האולם כגון ספינקלרים, צינורות חשמל, תקשורת וכדומה לתליית מוצגים.

9. ביתנים סגורים

- ✦ בביתנים המכילים חדרים סגורים יישמרו כל תקנות הבטיחות:
- ✦ תותקן תאורת חירום דו - תכליתית בהספק של 1 וואט לכל מ"ר.
- ✦ יותקנו פתחי יציאה מתאימים.
- ✦ יותקנו שלטי "יציאה" מוארים דו תכליתיים תקינים.
- ✦ יעשה שימוש בחומרים עמידים אשר בהתאם לתקן ישראלי.
- ✦ גג המבנה יהיה מחורר בשטח גדול מ 50% ויאפשר שחרור עשן וחדירת מים ממערכת המתזים [ספינקלרים] הקיימת בכל אולם.
- ✦ גג מבנה הגדול מ-30 מ"ר מחייב התקנת מערכת כיבוי אש אוטומטית בתוך שטח הביתן.
- ✦ יותקן מטפה אבקה 6 ק"ג בכל חדר.
- ✦ יש להציג תוכנית/סקיצה מפורטת 30 יום מראש לקבלת אישור מהנדס הבטיחות של התערוכה להתקנת הביתן.

10. מכונות תעשייתיות ומכונות הרמה

- ✦ מכונות אשר יופעלו בתצוגה יהיו ממוגנות בפני פגיעה בקהל המבקרים.
- ✦ על מפעילי המכונות לוודא שלא תהיה גישה של קהל אל חלקים נעים או חלקים מסוכנים במכונה.
- ✦ יש להקפיד על גידור של כל חלקי המכונה. למניעת היתפסות של אברי גוף או חלקי לבוש במכונה.
- ✦ יש להציג תוכנית/מפרט של המכונה המוצעת לקבלת אישור מוקדם ע"י מהנדס הבטיחות של התערוכה.

11. כלי רכב [מכל סוג]

- ✦ הצבת כלי רכב בשטחי התצוגה בתוך האולמות מחייבת קבלת אישור מוקדם ממארגן התערוכה ומחברת הבטיחות.
- ✦ מציג המעוניין בקבלת אישור יפנה לקבלת האישור חודש מראש.
- ✦ כלי הרכב בתערוכה יהיה ללא דלק במיכל הדלק, יש לנתק את המצבר ולמנוע אפשרות הפעלת הרכב בתוך אולם התצוגה.
- ✦ במידה ונדרשת הפעלה הכרוכה בהפעלת מערכת חשמלית של כלי הרכב – יש לפנות ולקבל אישור מוקדם לפעילות זו.
- ✦ כלי הרכב יהיה רשום ומאושר ע"י משרד התחבורה ומצויד בביטוח מתאים.