



## נוהל תחקיר מהנדס לבנייה מחנאית

בהתאם להוראות והנהלים, בכל תכנון של מתקן **מחנאי הנדסי** אנו מחויבים לקיים תחקיר מהנדס טרם הבנייה בשטח. מטרת התחקיר- קבלת חוות דעת מקצועית בה יועלו כשלים בתכנון המתקן ויציבותו. את התחקיר ינהל רכז הבטיחות התנועתית, באחריותו לנהל רישום מדויק של הערות המהנדס. בתחקיר ינכחו רכז/ ת הסניף ורכז/ ת המבנה. באחריות רכז/ ת הסניף לוודא ביצוע הנחיות המהנדס בתכנון ובביצוע.

במידה ובודק המתקן מתרשם כי העבודה שנעשתה איננה רצינית או כי חסרים פרטים מהותיים שלא מאפשרים קיום התחקיר- יפסול את הקמת המתקן עד לקיום תחקיר נוסף. במידה והתקבלו הערות/ ליקויים נסבלים- על רכז המבנה לתקנם ולהגיש את התכנית המעודכנת לרמה הממונה לא יאוחר משבוע לפני הקמת המתקן. האישור הסופי לתכנון המתקן יתקבל בכתב טרם תחילת העבודה בשטח.

ההערות בתחקיר יתייחסו לשלשה פרמטרים :

1. הערות מבניות קונסטרוקטיביות (הנדסיות).

2. הערות להפעלה ושימוש במתקן.

3. כללי בטיחות ספציפיים למתקן

**אל התחקיר יש להגיע עם החומרים הבאים :**

1. תכנית המתקן :

- שרטוט בקנה מידה (מבט על, מבט צד, מלפנים ומאחור, כל קלף)

- מפת בזני"טים ויתדות.

- ניתן גם בסקטשאפ וגם בכתב יד.

2. דגם :

- קנה מידה 1:20 (5 ס"מ בדגם = 1 מ' בפועל).

- על כל סנאדה רשום הגודל שלה.

- משטח הדגם יהיה משובץ ע"י משבצות של 5X5 ס"מ.

- יש להראות גם את המנגנון בדגם (במידה ויש).

- במידה ויש במתקן בוסים יש לסמן אותם בצבע שונה מהסנאדות.

- במידה ויש במתקן חומרים אחרים (ברזל, PVC, גלגלות וכו'..) יש לסמן בהתאם.

3. תיק מבנה מחנאי.

4. הוראות שימוש והוראות בטיחות לחניכים המשתמשים במתקן.

5. הוראות בטיחות למפעילי המתקן, הוראות תחזוקה שוטפת.

6. הגבלות גיל, גובה במידה ויש.

7. שרטוט שטח הפורימון ושיבוץ המתקנים בו.