

השאלה:

מהן הדרישות לבטיחות בעבודה, לשילוט ולגידור של מאגרי מים?

א. מאגר מים על מתקניו הינו מפעל לכל דבר ועניין. תחיקת הבטיחות, תקנותיה וכמובן הוראות שונות על תכולתן, כגון: צ.מ.א., כללי זהירות עם חומרים כימיים חלים על מתקן זה כמו בכל מקום עבודה. לנושא הגידור ומניעת גישה למאגר מהציבור הרחב/קהל אקראי - יש לערב את גופי התכנון והפיקוח של הרשות המקומית.

ב. לגבי גידור בריכות/מאגרי מים, מוצע שהאחראים על האתר בשילוב המתכנן וממונה הבטיחות במסגרת סקר הסיכונים ותכנית הבטיחות שיערכו בעבור אתר זה יגבשו בין השאר את הדרישות לבניית הגדר, השערים והשילוט באופן שיבטיחו, גם את שלומם ובטיחותם של הציבור מחוץ לאתר ויתנו אף מענה להיבטי בטיחות הנוגעים לעובדים בתוך האתר.

ג. תחיקה ותקינה בנושא גידור והגנה מפני נפילה במבנים:

תקנות בריאות העם (מערכות בריכה למי שתייה), התשמ"ג - 1983.

מיגון הבריכה (תיקון התשנ"א):

8. מיגון הבריכה יתאים לדרישות חלק י"ח בתוספת השניה לתקנות הבניה.

תקנות התכנון והבניה (בקשה להיתר, תנאים ואגרות), התש"ל - 1970.

מעקה בבנין:

2.100 בכל מרפסת בבנין ובכל פתח בקיר בבנין שקיימת סכנת נפילה ממנו, ובכל מקום בבנין שבו הפרשי הגובה בין שני מפלסים סמוכים הוא 0.60 מטר לפחות, יותקן מעקה שיתקיימו בו דרישות תקן ישראלי ת"י 1142 מעקים ומסעדים.

גדר מסביב לנכס:

18.03 (א) מסביב לנכס שעליו ניתן ההיתר תוקם גדר, כמפורט בשרטוט - נספח א'.

(ב) לא אפשרו גודלו של הנכס או צורתו את הקמתה של הגדר, כמפורט בסעיף קטן (א), וקו הבנין של מבנה הבריכה, כולו או מקצתו, חופף את גבול הנכס, יותקן באותו מקום מיגון מעל הקיר של הבריכה; מיגון זה יהא זהה לחלק העליון של הגדר, כמתואר בנספח א', לרבות הקונצרטניה.

(ג) לא ניתן, מטעמים שבמראה החיצוני, להקים גדר, כמפורט בסעיף קטן (א), מותר להקים במקומה גדר מאבן או מבטון או מחומרים קשיחים אחרים, ואם נחה דעתה של הוועדה המקומית שגדר זה מהווה מכשול יעיל בפני חדירה.

מחסום בפני טיפוס:

18.04 למניעת טיפוס על מבנה הבריכה, יותקן מחסום, כמפורט בשרטוט - נספח ב'.

פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל - 1970.

49. אמצעי גישה בטוחים לכל מקום שאדם צריך לעבוד בו אי-פעם יותקנו ויקויימו ככל שהדבר מעשי במידה סבירה.

ה. קיים תקן ישראלי 2142 חלק 1 בטיחות בשטחים פתוחים - פתרונות להפרשי גבהים: פתרונות באזורים מבוניים. תקן זה קובע פתרונות בטיחותיים להפרשי גבהים בשטחים פתוחים באזורים מבוניים, במקומות המיועדים למעבר או לשהייה של הולכי רגל.

במידה ומדובר על עומק גדול, יש להוסיף שילוט אזהרה מתאים המתריע בפני סכנת טביעה או נפילה. כדוגמא: "זהירות - מאגר מים: סכנת טביעה!"

השילוט חייב לעמוד בדרישות התקן הישראלי ת"י 3864 חלק 3 סמליים גרפיים - צבעי בטיחות וסימני בטיחות: שלטי בטיחות המשמשים במקומות עבודה ובשטחים ציבוריים.

(משה קוריסקי, 48075)

