

מיתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך

מעברי מים (תעלת גלישה) בבריכת נוי

שאלה ראשונה ?

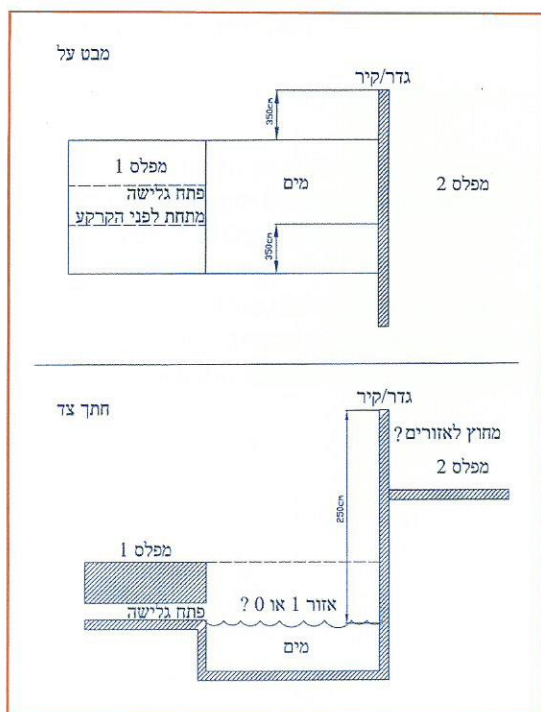
האם תעלת מים בעומק של 20 ס"מ וברוחב 20 ס"מ, בה זורמים מים באופן קבוע, נחשבת כמזרקה או כבריכת נוי לעניין התקנות?

שאלה שנייה ?

האם שקע במישור משופע שמוזרמים בו מים לזמנים קצרים, ובסוף ההזרמה לא נותרים בו מים, נחשב כבריכת נוי לעניין התקנות?

שאלה שלישית ?

באיור הבא מוצגת בריכת נוי שגובה המים בה מוגבל באמצעות בקרת גלישה או באמצעות פתח גלישה קבוע, ועל שפתה גדר, כך שסך כל הגובה מפני המים עד הקצה העליון של הגדר הוא 2.5 מטרים. האם ניתן לומר שאיזור 1 מתחיל מגובה פני המים? כמו כן, האם המשטח שמעבר לגדר (מיפס 2 באיור) נחשב לאיזור שמחוץ לאזורים?



תשובה לשאלה ראשונה !
תעלה אינה בריכה.

תשובה לשאלה שנייה

שקע במישור כמתואר בשאלה אינו בריכה.

תשובה לשאלה שלישית

לפי תקנות ופירושים רלבנטיים:

על פי ההגדרות בתקנה 1 לתקנות החשמל (מיתקני חשמל בבריקה במתח שאינו עולה על מתח נמוך):

"איזור 0" – חלל בפנים בריכה, לרבות גומחות נגישות בדפנותיה עד לגובה שפת הבריקה במיפס העליון שממנו גולשים המים החוצה כמתואר באיורים 1 עד 4 שבתוספת;
"איזור 1" – החלל בגובה 2.5 מטרים מעל לכל אחד מאלה: (1) איזור 0;

לפיכך, המיפס העליון שממנו גולשים המים החוצה הוא פני המים המוגבלים כמתואר בשאלה. אי לכך, פני המים הם גבול איזור 0, ולכן, איזור 1 מתחיל מגבול איזור 0 כאמור מפני המים.

על פי איור 3 בתקנות הנ"ל, גבול האזורים 1 ו-2 יכול שיהיה מחיצה קבועה שגובהה 2.5 מטרים לפחות.

במקרה הנדון, סך כל גובה המחיצה מעל פני המים הוא 2.5 מטרים. על פי פירוש שפורסם בפברואר 2009 (04-19 במידעון "פאזה אחרת"), המרחק שבין שפת הבריקה למחיצה יכול להיות 0 מטר.

על פי פירוש שפורסם באוגוסט 2008 (03-19 במידעון "פאזה אחרת"), "תפקידה של הגדר הוא לשמש כמחיצה ולמנוע מעבר – ולא למנוע התזה של מים". מהנ"ל עולה, כי המשטח שמעבר לגדר הוא מחוץ לאזורים.