

מיתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך

התקנת משאבת מים טבולה בבריכת נוי

? בתקנה 13 לתקנות החשמל (מיתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך) התשס"ג-2003 מפורטים התנאים לשימוש בציוד ייעודי בבריכה. אני מתכנן בריכת נוי ובה משאבה טבולה. הבריכה אינה מיועדת להימצאותם של בני אדם בתוכה. האם מותר להתקין משאבה טבולה בבריכת נוי שאינה מיועדת להימצאותם של בני אדם בתוכה תוך מילוי הדרישות שלהלן: מפסק מגן, חיבור באמצעות תקע ובית תקע העומדים בנדרש בת"י 1109, הוראות בטיחות ושילוט?

! תשובת הוועדה

בריכת נוי ומזרקה מוגדרים כ"בריכה" בתקנות החשמל (מיתקני חשמל בבריכה במתח שאינו עולה על מתח נמוך), התשס"ג-2003, ולכן כל הנאמר בתקנות חל עליהם.

את תקנת משנה 13 (א) יש לקרוא יחד עם תקנת משנה 13(ב), ולבחון את הנאמר בהן מול תקנות 2, 8, 9, 11.

תקנות משנה 13 (א) ו(ב) קובעות את צורת החיבור של מכשירים ייעודיים אשר מופעלים לצורכי אחזקה או ניקוי הבריכה על-ידי מפעילים כאשר אין רוחצים בבריכה. משאבה טבולה איננה יכולה להיכלל בקטגוריה זו של מכשירים, מפני שהיא מותקנת באופן קבוע בתוך הבריכה והיא מופעלת באופן אוטומטי ללא התערבותו של המפעיל. מכאן, שדינה כדין מכשירים קבועים המותקנים באזורים "0", "1" - התאמה לנדרש בתקנת משנה 2 (1).



יש למקם דף זה אחרי דף 19-05