

## מידות הכניסה לחדר גנרטור (חוברת 65 - סתיו 96) (07-02)

### הבעיה

בתכנון של פרוייקט מיוחד במינו מתברר שגובה הכניסה לחדר הגנרטור יכול להיות 1.45 מ' בלבד.  
האם מותר לבנות חדר בעל כניסה כזאת?

### תשובת הועדה

נכון שבתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) התשמ"ז - 1987, ק"ת 5000 מיום 26.1.1987, פרק ד' - תנאים סביבתיים להתקנת גנרטור, נזכרה דלת חדר הגנרטור רק בדרישות לגבי החומר שממנו היא עשויה ולגבי אופן פתיחתה, אך לא ניתנו מידות מזעריות לדלת.

מאידך, בתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט) התשנ"א - 1991, ק"ת 5375 מיום 1.8.1991, יש אזכור רלוונטי. חדר גנרטור הוא מעצם פעולתו גם חדר חשמל הכולל לוח או לוחות, ולכן דלתו חייבת להתאים לפחות לנדרש לגבי חדר חשמל.

בתקנה 12 של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט), נאמר בפירושו:  
*"המידות המזעריות של מעבר הכניסה אליו יהיו:*

*1. גובה 1.9 מטר.*

*2. רוחב: א. של המעבר כנדרש בתקנה 10*

*ב. של הכניסה למעבר 0.6 מטר*

לכן המידות המזעריות של דלת כניסה לחדר גנרטור, עוד בטרם נלקחו בחשבון מידות הציוד שיש להכניס לתוכו, הן 1.90 X 0.6 מ', וזאת לצורכי מילוט בטוח של אדם מתוך החדר בשעת סכנה. את פתרון הבעיה במקרה הנדון, יש למצוא בשינוי התכנון הפיזי של החדר.