

התקנת גנרטורים למתח נמוך

דרישות לגבי דלת של חדר גנרטור

? בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), נקבע:
 בתקנה 17 סעיף (א'): "מעברים בין ערכת גנרטור על יסודותיה... יהיו ברוחב 1 מטר לפחות".

בתקנה 18: "דלת חדר הגנרטור תהיה ממתכת ופתיחתה מבפנים כלפי חוץ תהיה אפשרית, בכל עת, ללא צורך במפתח".

בהתאם למצוין בתקנות הנ"ל, אבקש את התייחסות ועדת הפירושים בנוגע ל:-

א. דלתות חדרי גנרטור/חדרי מכונות שהינן דלתות הזזה ממתכת ולא דלתות נפתחות כלפי חוץ. דלתות כאלה נפוצות בחדרי מכונות/חדרי גנרטורים חיצוניים.

האם ניתן לאשר באופן עקרוני התקנת דלתות הזזה תוך קיום הדרישה להשארן פתוחות בעת נוכחות עובדים בחדר? (פנייתי זו באה, מאחר והתקנה מטפלת בדלת שנפתחת כלפי חוץ, כאשר מנגד עומדת הסכנה שבשימוש בדלת הנפתחת כלפי פנים כאשר אין התייחסות בתקנות לפתיחת הדלת **כלפי חוץ בלבד!!!** מה שהיה מסיר כל ספק, ומכאן שאלתי).

ב. מרחקי מעבר סביב גנרטור - האם מותר שהמרחק בין גנרטור לדלת הכניסה לחדר הגנרטור (כשהיא סגורה) יהיה קטן מהנדרש בהתאם לתקנה 17 (1 מטר), במקרה בו בעת פתיחת הדלת מתקבל מעבר כנדרש בתקנה 17? (להערכתך, מצב זה דומה לגנרטור במכולה, שם ניתן אישור למרחקי מעבר קטנים מהנדרש כל עוד ניתן לפתוח את דלתות/דפנות המכולה ובכך לאפשר גישה ומעבר כנדרש).

! תשובת הוועדה

- א. דלת הזזה אסורה.
- ב. תקנה 17 של תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) קובעת מרחקים שאסור להקטיןם.