

התקנת גנרטור במכולה

בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) בתקנה 17 העוסקת ב"מעברים מסביב לגנרטור", בתקנת משנה 17 א', נקבע:

"מעברים בין ערכת גנרטור על יסודותיה, לא כולל ציוד נילווי נפרד ומקרון, לבין חלקי מבנה או ציוד אחר, כולל לוחות חשמל, יהיה ברוחב של מטר אחד לפחות".

כאשר גנרטור מותקן בתוך מכולה, האם יש צורך לשמור על מרחק של מטר אחד בין הגנרטור לבין קיר המכולה כנדרש בתקנת משנה 17 א'?

תשובת הועדה

הסיבה לדרישה זו הינה מתן אפשרות נוחה לביצוע טיפולים בגנרטור.

בתקנת משנה 17 ג' נקבע: "יש להבטיח שהמרווחים מסביב לערכת הגנרטור יאפשרו תחזוקה נוחה".

לפיכך, התשובה לשאלה מתחלקת לשני חלקים:

- גם על גנרטור המותקן בתוך מכולה חלות כל הדרישות המופיעות בפרק ד' שבתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), העוסק ב"תנאים סביבתיים להתקנת גנרטור".

כאשר מותקנים במכולה פתחים המאפשרים לטפל בגנרטור מבחוץ, ניתן לאפשר מרחקים הקטנים מאלו הנדרשים בתקנת משנה 17 א', אולם במקרה זה יש לשמור על המרחקים הנדרשים בתקנת משנה 17 א' מסביב למכולה.