

תאורה בחדר גנרטור (חוברת 66 - פברואר 97) (02-08)

הבעיה

האם מותר להתקין בחדר גנרטור מנורה דו-תכליתית (שיש בה תאורה קבועה ותאורת חירום גם יחד)?

תשובת הועדה

תקנה 20 של תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) התשמ"ז1987-, הדנה בתאורה של חדר הגנרטור קובעת:

*"תאורה ובתי תקע בחדר הגנרטור
בחדר גנרטור יותקנו נקודת מאור קבועה אחת ושני בתי תקע לפחות; כמו כן
תותקן בו תאורת חירום שאינה ניזונה מהמצבר המשמש להתנעת הגנרטור."*

כוונת התקנה היא:

- א. להבטיח תאורה נאותה בחדר הגנרטור בזמן רגיעה.
 - ב. להבטיח שתאורת החירום תפעל בזמן הפסקת חשמל, על מנת לאפשר התנעת הגנרטור או טיפול בו, בלי תלות במצב מצבר ההתנעה.
- מאחר שמנורה דו-תכליתית תפעל בשני המקרים והיא איננה ניזונה ממצבר הגנרטור אלא ממצבר עצמי, אינטגרלי בתוך המנורה, הרי שהדבר מותר.