

## המרווחים סביב לערכת דיזל-גנרטור (חוברת 46 - דצמבר 90) (02-02)

### הבעיה

בתקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך), ק"ת 5000 נדרשים, בתקנה 17, מרווחים של 1 מטר, לפחות, סביב לערכה, כדי לאפשר טיפול בכל חלקי הגנרטור ומעבר במצב בטיחותי (גנרטורים שהספקם אינו עולה על 50 קו"א מותר שהמעבר בצד אחד יהיה 60 ס"מ לפחות). באין אפשרות לקבל מרווחים תקינים של 1 מטר מכל צד, האם מותר להקטין את המרווח בצד אחד עד 50 ס"מ, ולעומת זאת להפוך את הקיר לדלת ארוכה, בעלת שתי "כנפיים" שיתאפשר יצירת מעבר רחב בזמן הטיפול בדומה למצב של גנרטור מורכב על קרון עם דפנות נפתחים?

### תשובת הועדה

חדר הגנרטור אינו דומה לקרון של גנרטור נייד. במקרה האחרון אין אפשרות לטפל בגנרטור או להגיע אליו, אלא לאחר פתיחת הדפנות, והמפעיל נמצא בחוץ ליד הערכה.

בחדר גנרטור, לעומת זאת, המפעיל "כלוא" בין הקירות ל בין הערכה ומי יערוב שהדלתות תהיינה תמיד פתוחות לרווחה? לכן אין להשוות בין שני המקרים ויש לדאוג למעברים שרוחבם נקבע בתקנות.