

החלפת דיזל גנרטור בחדר גנרטור קיים (חוברת 55 - דצמבר 93)
(02-04)

תקנות החשמל (התקנת גנרטורים למתח נמוך) התשמ"ז 1987 - מחייבות מעבר חופשי של מטר אחד לפחות סביב לגנרטור (פרק ד' - תנאים סביבתיים להתקנת גנרטור, תקנה 17(א) - מעברים סביב לגנרטור), וזאת משתי סיבות:

א. לאפשר תנועה חופשית של אדם סביב לגנרטור, מבלי להתקל בו.

ב. לאפשר טיפול נוח בחלקי הגנרטור הדורשים לפעמים פירוק של חלקים גדולים והזזתם מן המקום.

בתקנת משנה (ג) של תקנה 17 הנ"ל כתוב כי "על אף האמור בתקנות משנה (א) ו- (ב) יש להבטיח, שהמרווחים מסביב לערכת הגנרטור יאפשרו תחזוקה נאותה, גם אם הדבר מחייב מעברים העולים על האמור בהן".

לכן המירווח של מטר אחד הוא המירווח המזערי המאפשר תנועה חופשית של אדם, אך בקשר לתחזוקה נאותה יש להביא בחשבון את גודל הגנרטור.

הבעיה

במקום מסויים היה צורך להחליף את הגנרטור, שהותקן לפני תחילת התקנות האמורות, בגנרטור חדש, גדול בהרבה מהקודם. המירווח בין הגנרטור לבין הקיר מצד אחד שלו ירד לכמחצית הערך הנדרש. האם אפשר לקבל פטור מהדרישה של מטר אחד?

תשובת הועדה

שתי תשובות לוועדה, פורמלית ועניינית. התשובה הפורמלית היא, כמובן, שהועדה רשאית לפרש את התקנות, אך לא לשנות או לבטל אותן. הדרישה לגבי המירווח היא חד משמעית ואין מקום ל"פירושים".

התשובה העניינית היא, שאי אפשר להכניס רגל של ילד גדול לתוך נעל של ילד קטן מבלי לגרום לנזק. מי שרוצה להגדיל באופן משמעותי את הספק הגנרטור, חייב לדאוג גם למילוי כל התנאים המוכתבים בתקנות.

התירוץ שהושמע שהרבה גנרטורים מותקנים שלא בהתאם לתקנות ולכן בעליהם לא מבקשים היתר להפעלתם, כנדרש בחוק, הוא מוזר ביותר. האם נסיעת רכב שלא בהתאם לתקנות התעבורה מקטינה או מגדילה את הקטל המתמיד בכבישי הארץ?

יש צורך להזכיר שוב, מי שייתפס בעבירה נגד תקנות החשמל צפוי לעונש כבד בהתאם לחוק.