

הארקות של צנרת גז

? מדובר במערכות לחץ המותקנות במבני תעשייה ומחוץ להם, הבנויות מחומרים מוליכים, ובהם זורמים גזים מסוגים שונים – אינרטיים (לא-דליקים, כגון חנקן, הליום וכדומה), או לא-אינרטיים (גפ"מ, מימן, וכדומה).

על-פי האמור בתקנה 8 בתקנות החשמל (הארקות יסוד), חובה להאריק צנרת גז.

נשאלת השאלה: האם על פי התקנות יש להאריק צינורות גזים דליקים בלבד, או שיש לעשות זאת גם לגבי צנרת גזים אינרטיים, במבנה ומחוץ לו?

! תשובת הוועדה

תקנה 8 של תקנות החשמל (הארקות יסוד) מפרטת את החיבורים אל פס השוואת פוטנציאלים, וכלולה בה דרישה לחיבור "צנרת גז מרכזית" וכן "כל שירות מתכתי אחר במבנה".

מטרת החיבורים היא השוואת פוטנציאלים – ולא הארקה, כמצוין בשאלתך. את כל הצינורות המפורטים בשאלה ומותקנים במבנה שבו מבוצעת השוואת פוטנציאלים יש לחבר לפס השוואת פוטנציאלים. תשומת לב השואל מופנית לתקנה 15 בתקנות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישמול במתח עד 1,000 וולט), התשנ"א-1991.



יש למקם דף זה אחרי דף 04-25