

מינהל

החשמל

08/02/2026

כ"א שבט תשפ"ו

סימוכין : 00208526

הנדון: הנחיה בנוגע למערכת ניהול הספק עבור בקשה להיתר

שלום,

במתקני ייצור באנרגייה מתחדשת ומיתקני אגירה נפוץ כיום השימוש במערכת לניהול הספק. מערכת זו מחליפה למעשה את הצורך בכיול וכיוון המהפכים (ממירים) באופן פרטני כפי שהיה בעבר. המערכת מתחברת בתקשורת אל המהפכים (ממירים) וקובעת את הפרמטרים לפי דרישות המחלק, מקבלת מהמהפכים את המידע הנדרש ב ON LINE ומציגה אותו על גבי ה SCADA.

בעת בקשה לקבלת היתר למיתקן ייצור, במקום דוח הכיול של המהפכים שהיה נהוג בעבר, נדרש המבקש לצרף תצהיר מיצרן המערכת על מערכת ניהול הספק והכיוון שלה כך שיהיה בהתאם לאסדרה ואישור המחלק.

אולם, בבדיקה שערכנו, הסתבר, כי למעשה בזמן הבקשה להיתר, מערכת ניהול הספק עדיין אינה מותקנת והתצהיר הוא הצהרת כוונות בלבד. היו אף מקרים, בהם - לאחר קבלת התצהיר וההיתר, שינה המבקש את יצרן המערכת ולמעשה הפרטים בהיתר כבר אינם נכונים.

בראייתנו, **מערכת ניהול ההספק היא חלק מהותי ובלתי נפרד מהמתקן** ולא תתכן הענקת היתר כאשר מערכת זו כלל אינה מותקנת.

לפיכך, אנו מנחים, **כי בשלב הבקשה להיתר, על מערכת ניהול הספק להיות כבר מותקנת ומחוברת באתר בשלמות.** בתצהיר נדרש ספק המערכת לרשום כי המערכת מותקנת ומחוברת באתר בפועל. הפרט היחידי בתצהיר שיכול להישאר עתידי זה כיוון המערכת שברור כי יתקיים בזמן הסינכרון.

תחולת הנחיה זו: חודשיים מתאריך הפרסום.
בשלב הביניים ההיתרים יהיו מותנים.

בברכה,



יוסי סוויסה
מהנדס חשמל
מנהל תחום פקוח הנדסי

העתק:

אינג' איגור ספאנסקי, סמנ"ל הנדסה, מנהל מינהל החשמל
ידידיה שטכלברג, עו"ד. יועץ משפטי למינהל החשמל.

