

התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל

חוג הבודקים

16.7.2017

מהנדס חשמל בודק נכבד

1. בימים אלו קמה יוזמה על ידי יו"ר ההתאגדות – מר אמיל קויפמן, ליצור ספר מומחים בתחומים שונים. בספר ירשמו, בין היתר, מי שמתאימים וימצאו ראויים, מקרב חוג הבודקים, למעמד של "בודק חשמל מומחה" ו - "בודק חשמל מומחה – בכיר". זאת, על פי קריטריונים ידועים ומובנים מראש. לראויים תינתן תעודה. עלינו להדגיש כי מעמד זה לא בא במקום רישיון בודק הניתן על ידי משרד הכלכלה. נהפוך הוא, אחד התנאים ההכרחיים הוא, כאמור, החזקת רישיון בודק בתוקף.

מעמד זה יאפשר לבעליו להשתמש בו למטרות שיווקיות / מסחריות, הן כלפי גופים ממשלתיים/ממלכתיים והן כלפי בעלי העניין.

כל הרשום בספר המומחים, ראוי לו כי יצדיק זאת ויכבד את המעמד ויפעל לשימורו.

לשם קבלת מעמד זה, המתקף אותו, יהיה על הבודק להוכיח עמידה בקריטריונים וכן לעמוד בפני הוועדה המאשרת לשם בדיקת זכאותו. אי עמידה בתנאים האמורים, תאפשר בפני המועמד ניסיון נוסף בחלוף חצי שנה לפחות מהמועד בו עמד לפני הוועדה לראשונה. לא יתאפשר ניסיון שלישי, אלא אם כן חל שינוי מהותי בסיבת אי אישור זכאותו.

הוועדה המאשרת תמנה 7 חברים אשר רובם ככולם נבחרו כדין כחברים בוועד חוג הבודקים. הוועדה תתכנס מפעם לפעם בהתאם לצורך ובהתאם לכמות הבקשות שיונחו בפניה.

מתפקיד הוועדה לבחון את עמידת המועמד בתנאים ובקריטריונים שנקבעו. מתוקף סמכותה, לדרוש אסמכתאות המאשרות את העמידה בדרישות, לבקש המלצות ולשאול שאלות המתקפות את העמידה בקריטריונים. לוועדה קיים שיקול דעת המאפשר בידה לקבל החלטות בשונה ובסטייה מהקריטריונים, במקרים מיוחדים. הוועדה תנהל את עבודתה בצורה מנהלתית תקינה ותהיה נתונה לבחינה של מבקר ההתאגדות.

במקרה של ערעור על החלטת הוועדה, יוכל המועמד להגיש ערעור על פי סדרי הדין שיקבעו. הערעור יוגש בפני הוועדה המייעצת העליונה שחבריה ימונו מפעם לפעם על ידי יו"ר ההתאגדות.

2. **פסילת זכאות** – הוועדה תהיה רשאית לפסול או לא לאשר מלכתחילה, זכאות של מועמד ו/או לשלול את מעמדו זה, אם מצאה כי התקיים אחד או יותר מהתנאים הבאים, לגבי הבודק:

2.1 חדל מלעסוק בתחום בדיקות מתקני החשמל, מעל שנתיים ;

- 2.2 חרג בצורה קיצונית מכללי האתיקה של חוג הבודקים (המפורטים מטה);
 - 2.3 עשה שימוש לא כשר בסמכויות הנגזרות מאופי העיסוק;
 - 2.4 הורשע בפלילים;
 - 2.5 הופסקה חברותו בהתאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה בישראל;
 - 2.6 לא הסדיר את תשלום דמי החבר במשך שלוש שנים רצופות.
 - 2.7 על פי שיקול דעת הוועדה;
- כללים אלו יוגדרו ויפורסמו במעמד פרסום הודעה זו.

3. **הקוד האתי** – כל אחד מהמהנדסים הבודקים ובפרט אלו המנויים בהתאגדות ואלו המבקשים להימנות על מקבלי המעמד כאמור, ינהגו על פי העקרונות והערכים הבאים:
 - 3.1 הבודק יבצע את עבודתו בצורה מקצועית ומיטבית ועל פי כללי המקצוע המקובלים, החוק והתקנות לפיו.
 - 3.2 יימנע מניגוד עניינים בעבודתו.
 - 3.3 ישמור על יושרה בין הקולגות שלו למקצוע.
 - 3.4 יספק דוח בדיקה ללקוחו בצורה המשקפת את המצב במתקן בצורה מהימנה.
 - 3.5 יספק דוחות אמניים ללקוחו.
 - 3.6 יהיה הוגן כלפי המזמין ובעל המתקן.
 - 3.7 כל מי ששותף לבדיקה יהיה אחראי לתוצאה הנגזרת מביצוע הבדיקה במתקן.
 - 3.8 ינהג על פי טוהר המידות ויושרה אישית ומקצועית.
 - 3.9 יאשר ויחתום, כמומחה או כמומחה בכיר, רק על בדיקות אותן ביצע בעצמו ולא על ידי בא כוח או שליח.
 - 3.10 יהיה מחויב לכך כי המתקן שבדק יהיה בטוח ותקין לשימוש כל אדם.

4. **הערה:**

הזכאות למעמד מומחה תהיה מתוחמת עבור הנושאים שעבורם הבודק יימצא כמומחה בהם. כלומר, מעמד מומחה לא יזכה את מקבל התעודה במומחיות כללית בכל נושא, אלא אך ורק בתחום הדעת הספציפי. לדוגמה: **בודק חשמל מומחה – בכיר (בתחומי דעת: אתרים רפואיים, אתרים חקלאיים, הארקות).**

5. **דרישות לבודק בקטגוריית "בודק חשמל מומחה"**

- 5.1 חבר בהתאגדות מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה בישראל, אשר הסדיר את תשלום דמי החבר במשך שלוש שנים האחרונות.
- 5.2 בעל תעודת בודק סוג 3 או סוג 2, עם ותק של לפחות 5 שנים.
- 5.3 בעל ניסיון* מוכח, כעצמאי או כשכיר, בביצוע בדיקות* חשמל.
- 5.4 בקיאות בחוק החשמל ותקנותיו.
- 5.5 ידע בתכנון מערכות חשמל.

- 5.6 ידע במתן חוות דעת משפטיות לבית משפט.
- 5.7 מבצע את הבדיקות באמצעות מכשירים תקינים ומכילים.
- 5.8 קיבל המלצה מ"בודק חשמל מומחה" של התאגדות מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה בישראל.
- 5.9 לא נפסל מראש באחד מהטעמים המוגדרים בקטגוריית "פסילת זכאות".
- 5.10 שיקול דעת הוועדה.

*** ניסיון:**

יוגדר כמתקיים אם עונה על אחד מהתנאים הבאים :

- א. ביצע לפחות 50 בדיקות ב 3 השנים האחרונות, או
- ב. ביצע לפחות 100 בדיקות ב 5 השנים האחרונות, או
- ג. ביצע לפחות 200 בדיקות ב – 10 שנים האחרונות ומתוכם 25 בדיקות לפחות בשנתיים האחרונות.

*** בדיקות**

לשם קבלת התעודה בתחום הדעת הספציפי, על הבודק להוכיח ביצוע בדיקות בנושאים עבורם הוא מבקש לקבל את הזכאות למומחיות בהם. לדוגמה: **בתחומי דעת: אתרים רפואיים, אתרים חקלאיים, הארקות.**

איכות הבדיקות:

לשם עמידה בקריטריון זה יידרש הבודק להציג דוחות "איכותיים" אשר יש בהם כדי להציג ולהוכיח את מידת "עומקה" של הבדיקה, הדייקנות והמקצועיות הנדרשת.

הערה: לשם הוכחת האמור, יידרש הבודק להציג בפני הוועדה עובדות ומסמכים המאששים את טענותיו.

6. דרישות לבודק בקטגוריית "בודק חשמל מומחה – בכיר"

- 6.1 חבר בהתאגדות מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה בישראל, אשר הסדיר את תשלום דמי החבר במשך שלוש שנים האחרונות.
- 6.2 בעל תעודת בודק סוג 3 עם ותק של לפחות 10 שנים.
- 6.3 בעל ניסיון* מוכח, כעצמאי או כשכיר, בביצוע בדיקות* חשמל.
- 6.4 בקיאות בחוק החשמל ותקנותיו.
- 6.5 ידע בתכנון מערכות מתח נמוך.
- 6.6 ידע בתכנון מערכות מתח גבוה – יתרון.
- 6.7 ניסיון ביעוץ לחברות/ארגונים – יתרון.
- 6.8 ניסיון במתן חוות דעת משפטיות לבית משפט – יתרון.
- 6.9 איכות הבדיקות עונה על סטנדרט מינימאלי מקובל.

- 6.10 מבצע את הבדיקות עם מכשירים תקינים ומכילים.
- 6.11 קיבל המלצה מ"בודק חשמל מומחה - בכיר" של התאגדות מהנדסי החשמל והאלקטרוניקה בישראל.
- 6.12 לא נפסל מראש באחד מהטעמים המוגדרים בקטגוריית "פסילת זכאות".
- 6.13 שיקול דעת הוועדה.

*** ניסיון:**

יוגדר כמתקיים אם עונה על אחד מהתנאים הבאים :

- א. ביצע לפחות 100 בדיקות ב 3 השנים האחרונות, או
- ב. ביצע לפחות 200 בדיקות ב 5 השנים האחרונות, או
- ג. ביצע לפחות 400 בדיקות ב – 10 שנים האחרונות ומתוכם 50 בדיקות לפחות בשנתיים האחרונות.

איכות הבדיקות:

לשם עמידה בקריטריון זה יידרש הבודק להציג דוחות "איכותיים" אשר יש בהם כדי להציג ולהוכיח את מידת "עומקה" של הבדיקה, הדיוקנות והמקצועיות הנדרשת.

הערה : לשם הוכחת האמור, יידרש הבודק להציג בפני הוועדה עובדות ומסמכים המאששים את טענותיו.

7. תוקף המעמד

המעמד יהיה תקף למשך שנתיים.

8. חידוש תוקף המעמד

לצורך חידוש תוקף המעמד, יצהיר המבקש כי לא התקיים לגביו אחד התנאים המנויים בסעיף 2 - פסילת הזכאות. על פי שיקול דעתה, רשאית הוועדה לדרוש מסמכים ו/או הוכחות לאישוש ההצהרה.

כל הרואה עצמו מתאים לקריטריונים אלו ימלא את טופס הבקשה להירשם בספר ויצרף את המסמכים הנדרשים.