



# אגף בכיר לאסדרת עיסוקים רישום בפנקס המהנדסים-מדור חשמל

אליהו אבישר- המנהל למתן רישיונות  
חשמל

כבי מר חשון, תש"פ

נובמבר 2019





# כבוד למקצוע!






# • הכשרות התמקצעות להפוך לפריק

בכוונת משרד העבודה  
יצירת מקור מידע לעדכון תקנות  
תקנים הנחיות פירושים  
דרך המיילים






# מבחנים בכתב

עברנו למבחנים על מנת להרחיב את הידע 

הכשרות 

קבוצות ווצאפ 

דיונים והתחככות אחד בשני 

והפצת ידע 





התמקצעות 

ובקיאות בחוק

ובתקנות





# חיוב לכשירות לכול אוחד

## רישיון





מניעה מביצוע עבודות פעולות ובדיקות ☒

שאינם ברישיון

☒ תקנות החשמל קובעות "ביצוע עבודות חשמל

ללא רישיון תקף הינה עבירה פלילית"

☒ החמרת העונשים טבלת עונשים התלאה שלילה

מוגבלת ובלתי מוגבלת







⊗ לא לפחד לדווח על חשמלאים  
בודקים שלא עובדים כפוף  
לרישיון שבידם





**מחירים לא להבקיע מחירים**  
**ולרמות ולעומת זאת לא לתת**  
**מחירים ברצפה**  
**ששוברים את השוק**





# לא להקל ראש בבדיקות גם אם זו הבדיקה הראשונה והאחרונה במתקן





# בצוע בדיקות שלא בנוכחות במקום

לא לבדוק בפקס



לדווח על מיקרים של בדיקות ללא  
נוכחות במקום



להגיש דוח מפורט הכולל את  
המדידות ותוצאותיהן



לכתוב בדוחות תוצאות וניתוח שלהם  
ומשמעותן





שלוחו של אדם כמותו- 

**ממש לא!!**





# ביצוע בדיקות עבודות תחת רישיון מסוייג





# אחריות שילוחית לאדם שמבצע עבודה תחת החשמלאי ששלח אותו

אחריות כללית-זכרו אנחנו נציגי החוק  
והבטיחות בפני האזרח  
בית קפה  
מיתקן סולרי עף ברוח





# השארת המתקן בצורה הבטיחותית ביותר שניתן-

חשמלאי בקיבוץ = חשמול ילדים







בעתיד -  
רכב חשמלי  
רכבת ישראל  
רבי קומות....





# הגדרות של בדיקה מול ביקורת

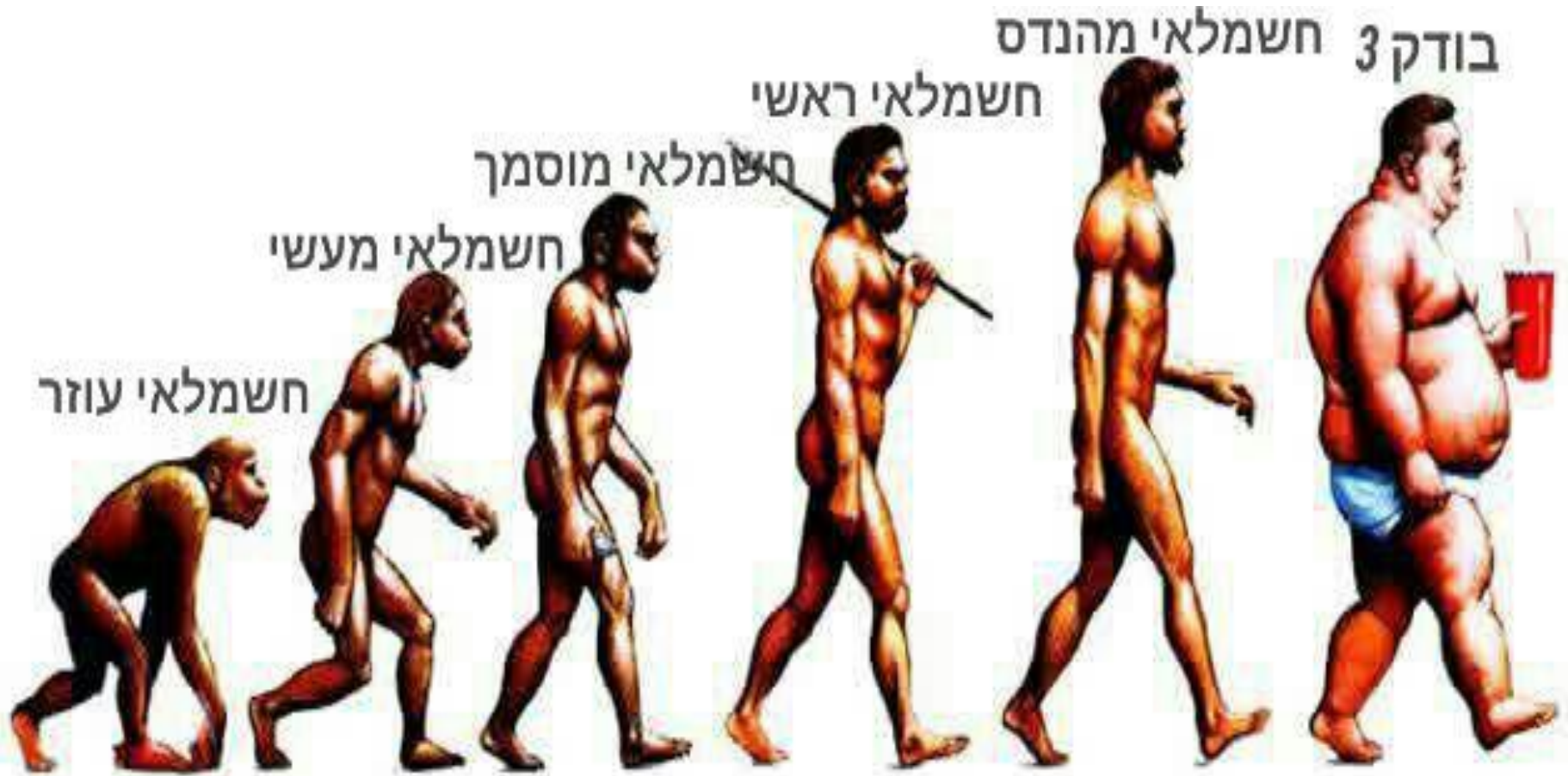
עם תקנת הצו המשרד פועל לחדד את  
ההגדרות

ולהגדיר מי הוא בודק מי רשאי לבדוק  
מה היא בדיקה מה היא ביקורת



# האבולוציה ברישיונות החשמל

משרד העבודה הרווחה  
והשירותים החברתיים  
חוסן חברתי לישראל







# תודה על הקשבה

