

בקשה לקבלת מידע (RFI) – חלופות לטעינת רכב חשמלי באמצעות כבל בחניוני מעסיקים

מנהל הרכב הממשלתי באגף החשב הכללי במשרד האוצר, פונה בזאת בבקשה לקבלת מידע, בדבר אלטרנטיבות לטעינת רכב חשמלי באמצעות כבל בחניוני מעסיקים, כמפורט להלן:

כללי:

1. כחלק מהפונקציונליות שלהן, סוללות רכב חשמלי צריכות להיטען בתדירות גבוהה. הטעינה כיום נעשית בעיקר באמצעות כבל המחבר בין הרכב החשמלי לעמדת הטעינה, פתרון המצריך מעורבות אקטיבית של הנהג, ואפשרי רק כאשר הרכב החשמלי דומם וממוקם בחנייה ידועה מראש הצמודה לעמדת טעינה. עם הגידול באימוץ כלי רכב חשמליים עולה הצורך להקצות מקומות חניה לרכבים חשמליים ולבנות את התשתית ההכרחית להקמת עמדות טעינה במקומות החניה. בנוסף, מצבים בהם רכב לא חשמלי תופס מקום ליד עמדת טעינה, או בהם רכב חשמלי תופס מקום חניה גם כאשר הוא טעון במלואו, ובכך מונע מכלי רכב אחרים לגשת לתחנת הטעינה הופכים תדירים יותר.
2. מנהל הרכב הממשלתי מעוניין לבחון פתרונות וטכנולוגיות בארץ או בחו"ל או המתוכננים להגיע או להיות מפותחים בישראל, אשר יכולים להוות חלופה לטעינה באמצעות חיבור כבל בין הרכב החשמלי לעמדת הטעינה, ואשר ניתנים ליישום בזמן שהרכב דומם או בתנועה.
3. בפרסום זה מעוניין הפונה לקבל מידע על פתרונות כנ"ל.
4. הפתרונות יכולים להיות בצורה של שילוב מערכות ייצור אנרגיה מובנית ברכבים חשמליים (למשל, פאנלים סולאריים), רובוטים אוטונומיים/סוללות ניידות שיכולות לספק את החשמל למקום בו הרכב חונה, טעינה סטטית או דינמית באמצעות פסי השראה אלקטרומגנטיים וכו'.
5. הבקשה לקבלת מידע (RFI) – חלופות לטעינת רכב חשמלי באמצעות כבל בחניוני מעסיקים, תפורסם באתר מינהל הרכב הממשלתי החל מתאריך 15.8.2023.
6. את המענה לפנייה יש להגיש בהתאם לפירוט בנספח א' לטפסי הבקשה ובהתאם לדרישות הבאות:

- א. המענה לפנייה יוגש באמצעות דוא"ל הנושא את הכותרת "מענה לפנייה מוקדמת לקבלת מידע אודות חלופות לטעינת רכב חשמלי באמצעות כבל בחניוני מעסיקים" לכתובת הדוא"ל המפורטת להלן, עד ליום 15.10.23. על הפונה לוודא כי קיבל אישור קבלה על הגשת המענה באמצעות מייל חוזר.
- ב. המענה לפנייה יוגש כשהוא מוקלד בלבד בקובץ Word (Doc או Docx) ובקובץ PDF.
- ג. איש הקשר בכל הנוגע לפנייה זו הוא אבי בלאו – באמצעות דוא"ל avibl@mof.gov.il
- ד. משיבים רשאים להפנות את שאלותיהם לאיש הקשר עד ליום 14.9.23.
- ה. ניתן להגיש את המענה בעברית או באנגלית.