

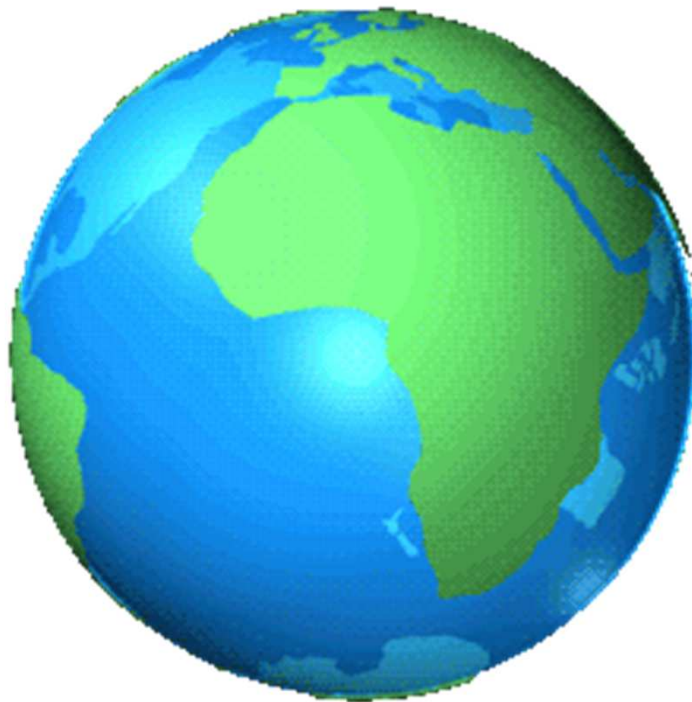
מהפכת הרכבים החשמליים במרחב המוניציפאלי



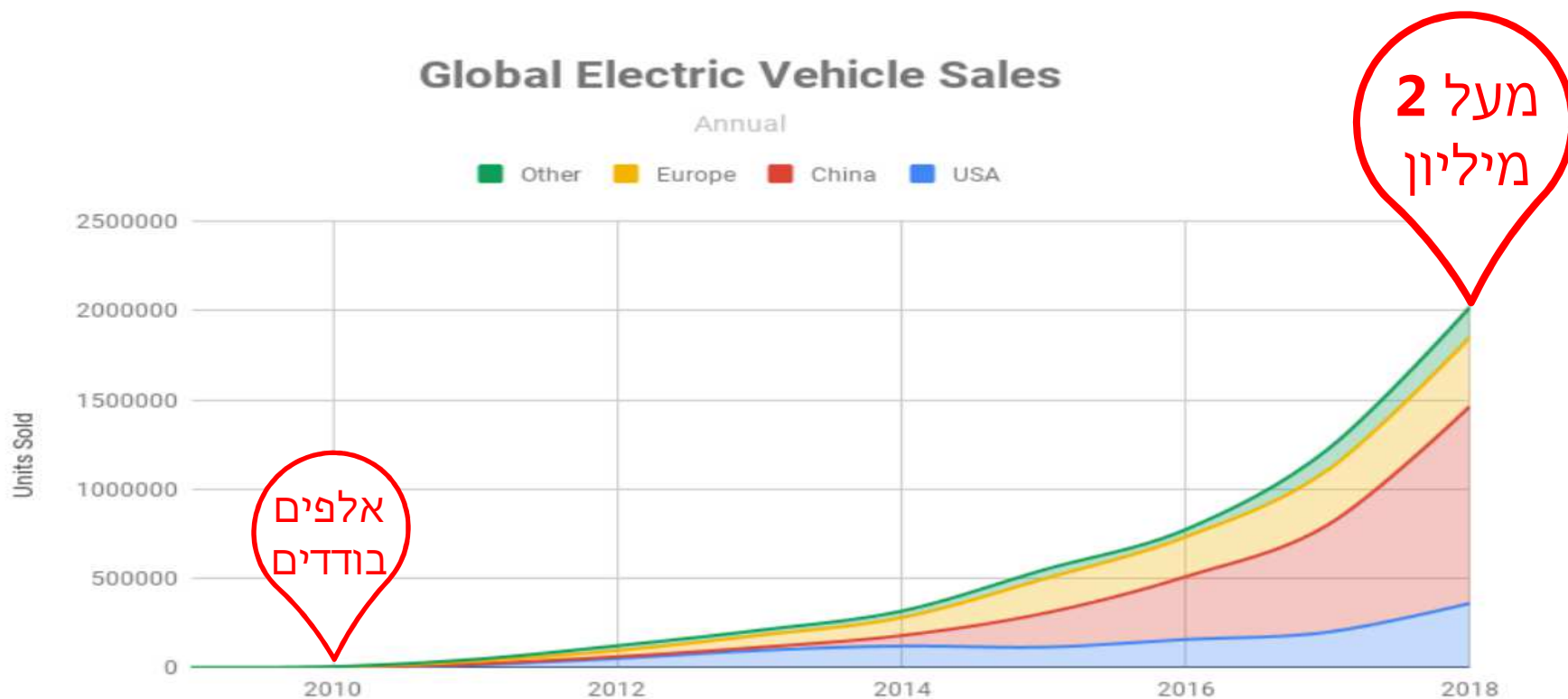



**שותפות ייעודית למתן מענה מלא ושלם
לתכנון, הקמה, תפעול ואחזקת תשתית טעינה
לצד מכירת חשמל
במגזר המוניציפאלי - ציבורי**

קפיצה קטנה לחו"ל...



מהפכת הרכב החשמלי בעולם



במחצית הראשונה של 2019, נרשם זינוק נוסף של **92%** 
(בהשוואה למחצית הראשונה של 2018)

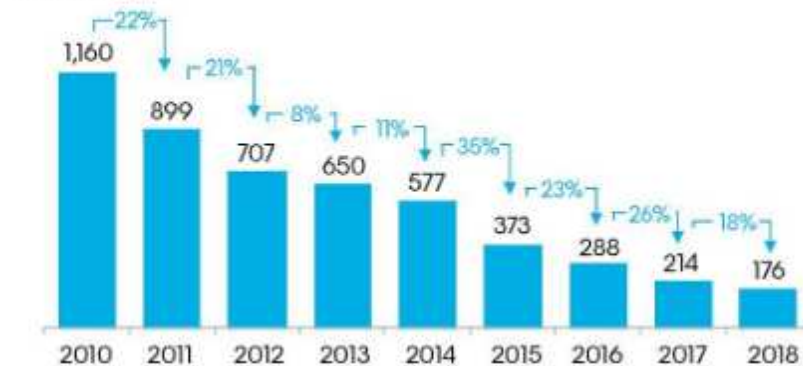
התחזית ל-2025: **10** מיליון כלי רכב 

מה מניע את המהפכה?

רגולציה ברמה העולמית, שהולכת ומתהדקת סביב סוגיית האקלים, תקנות זיהום מחמירות, שיצרניות הרכב העולמיות מגיבות להם

Volume weighted average lithium-ion pack price

Real 2018 USD



Source: BloombergNEF

ירידה מתמשכת במחירי הסוללות,

שצפויה להביא לשוויון במחירי הרכבים (ICE ו- EV)

טווחי הנסיעה של הרכבים

החשמליים גדלים

תשתית טעינה הולכת ונפרסת

היצרניות העולמיות כבר שם...

קבוצת פולקסווגן תשקיע **66** מיליארד דולר (!) ברכב חשמלי.
פולקסווגן משקיעה בפרויקט הרכב החשמלי יותר כסף מן השווי
המשותף של פיג'ו - סיטרואן - אופל - פיאט - קרייזלר

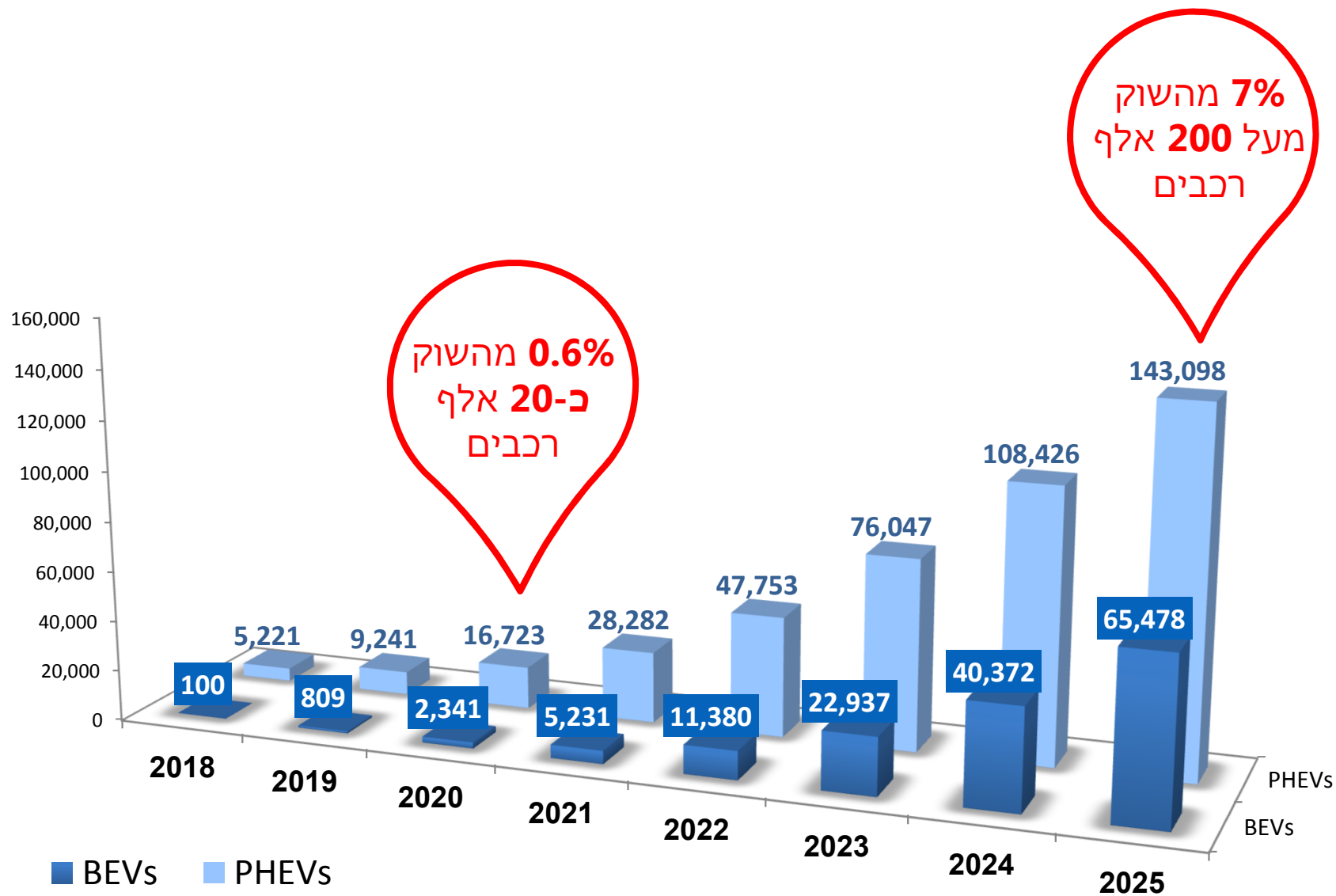


ג'נרל מוטורס (אחת מ-5 יצרניות
הרכב הגדולות בעולם), מתכננת
להשקיע **יותר** בכלי רכב חשמליים
מאשר ברכבי בעירה פנימית
ולפתח 20 דגמים חשמליים למכירה ברחבי העולם עד שנת 2023,
כצעד לבניית "עתיד כל-חשמלי"

ישראל על קצה המזלג...



שוק הרכב החשמלי בישראל...



המרחב המוניציפאלי

רכבים חשמליים תורמים להפחתת זיהום האויר בעיר ובכך לשיפור איכות חיי התושבים

הסבת צי הרכב העירוני לחשמלי יכולה להוזיל את עלויות הרשות בכ- **10-15%** (בהשוואה לרכבי בעירה פנימית, עלויות ליסינג + נסועה, על-פני תקופה של 5 שנים)

פריסת עמדות טעינה במרחב הציבורי, כרוכה בהליכים ייחודיים מאלה שבהתקנת עמדות פרטיות/בחניוני מעסיקים/במקומות מסחריים ומחייבת מומחיות



תודה רבה



טומי דויטש, מנכ"ל

054-5661671

tomid@milgam.co.il