

התנהגות בת קיימא בתעשיית התחבורה והלוגיסטיקה

חנן פרידמן, טראקנט, מנכ"ל ומייסד 2020 ביולי

כיצד השוק עובד היום?

כיום, יותר מ -20% פליטות גזי החממה (GHG) הגלובליות הן מתעשיית התחבורה (emissions) הגלובליות הן מתעשיית הרשמיות של והלוגיסטיקה. אם נביט בסטטיסטיקות הרשמיות של OECD- עבור ציי הרכב המסחרי של צפון אמריקה, נגלה כי כ-36% של המשאיות הן ריקות בארה"ב. יחד עם זאת, כ -27% מהמשאיות נוסעות ריקות באירופה ו- 40% באסיה.

הביקוש בעולם הלוגיסטי גדל מדי שנה יחד עם הצמיחה הכלכלית ומחזק את הצורך בשיתופי פעולה בשרשרת האספקה. קיימות במגזר הלוגיסטי מתייחסת להקטנת טביעת הרגל הפחמנית. מטרה זו כוללת הפחתת פליטות 2CO, כמו גם רעש וזיהום אוויר.

תארו לעצמכם את היום של מנהל צי הרכב. בעבר הוא בעצמו היה נהג ועכשיו הוא אחראי על התפעול של צי המשאיות של החברה. במהלך המשמרת שלו ייתכן ויהיו לו מספר בעיות לפתור כאשר כולן קשורות בעלויות: תשלומים לנהגים, צריכת דלק, תחזוקת משאיות, וכו'. לחברה אין זמן להתמודד עם אופטימיזציה וקילומטרים ריקים! במילים פשוטות, זו תוצאה של תהליך לא אוטומטי.

בכל יום יש לחברה כמות משמעותית של מטענים ועבור כל מטען נדרשת מערכת ניירות.