

14/12/2022

לכבוד
חברי וועדת חדשנות בתחום האנרגיה
של המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה

הנדון: סיכום ישיבת וועדת חדשנות בתחום האנרגיה שהתקיימה ב-14/12/2022 (בזום)

מרצים:

Mr. Alain Mathuren, Communication Director, FuelsEurope and CONCAWE

Mrs. Marine Teixidor, Communication advisor, FuelsEurope

הנושאים שנדונו:

1. פתיחה

2. הרצאה של מר אלן מטוראן, מנהל תקשורת במכון הדלקים האירופי CONCAWE

נושא ההרצאה:

פיתוח מחשבון פליטות CO2 לתחבורה

המחשבון החדשני שפיתח המכון האירופי לדלקים CONCAWE יחד עם מכון הנפט והאנרגיה הצרפתי IFPEN (גוף ממשלתי של משרד האנרגיה הצרפתי), מאפשר לחשב את כלל פליטות CO2 במהלך כל חיי הרכב (יצור הרכב, פליטות בזמן הנסיעות, סוף חיי הרכב), עבור כל סוגי הרכבים (רכב עם מנועה בעירה פנימית, היברידי, חשמלי, מימן...). מטרת הכלי הינה להשוואות את ההשלכות הסביבתיות של הטכנולוגיות השונות כדי לכוון בצורה יותר אפקטיבית את מדיניות המעבר לתחבורה דלי-פחמן.

CO2 comparators for transportation

This tool shows the life-cycle assessment of greenhouse gas emissions from passenger cars in real-world conditions. As powertrains diversify in their electrification levels – hybrids, plug-in hybrids and battery electric vehicles – along with the fuel production pathways – fossil and renewable routes – the carbon footprint over their life-cycle heavily depends on their use cases (e.g. driving profile) and context of use (e.g. carbon intensity of electricity). This interactive tool developed by IFPEN and commissioned by Concauwe allows to design several scenarios combining these parameters and to compare their environmental performance.

3. שאלות ותשובות

4. שונות

עיקר המפגש מיועד להרצה של מר אלן מטוראן

מצ"ב מצגת שהוצגה ע"י המרצים במפגש.

רשם:

ד"ר אריק סמל, סמנכ"ל מדיניות איכות הסביבה, ניהול סיכונים וקיימות.

המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה