

14/03/2022

לכבוד

חברי הועדה חדשנות בתחום האנרגיה
של המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה

הנדון: סיכום ישיבת וועדת חדשנות בתחום האנרגיה שהתקיימה ב-02/02/2022 (בזום)

נוכחים:

מרצה: Ms Alba Soler, Science Executive Refining Transition, ממכון הדלקים
האירופי CONCAWE

דוראד – אלי אסולין, דניאל יפה, דלק – עו"ד ענבל פונט, משה בוסאני, בז"ן – עו"ד עינת קליין קלך,
ד"ר יוליה גרצייקוב, אריאל סלושני, אליקו אנגיל, בצלאל בלוס, כ.ג.ל – ארז לביא, שמעון עזאני,
קצא"א – גלעד שרון, פז – משה וטשטיין, פז"א – עידו רוזליו, סונול – עמיחי ברם, תשתיות אנרגיה –
ערן חימוביץ, משרד המדע והטכנולוגיה – ד"ר אבי רווח, נגה ניהול המערכת – ד"ר עידית הנדלסמן
בנאורי, דרור יצחק, ברק טברון, משרד האנרגיה, המדען הראשי – ד"ר גדעון פרידמן, מינהל הדלק –
חן בר יוסף, נחום יהושוע, משרד הכלכלה – ד"ר אריק רבקיין, סנרגי – אביחי פרץ, המבדקה הכימית
– אריאלה כפיר, נתיבי אילון – מאיה קלדרון, מכון האנרגיה – יוסי אריה, ד"ר אריק סמל, ד"ר גילי
ביתן בנין, אפרת אבדור

הנושאים שנדונו:

1. פתיחה
2. הרצאה של אורחת מחו"ל: Ms Alba Soler, Science Executive Refining Transition at CONCAWE

נושא ההרצאה: מקורות ביומסה ליצור דלקים מתחדשים דלי-פחמן בבתי הזיקוק – מסקנות
ותוצאות הדו"ח שביצעו CONCAWE ואוניברסיטת לונדון (Imperial College of London)

Sustainable biomass in the EU towards 2050. A look into availability and impact on biodiversity

In the context of the EU long-term strategy of achieving net-zero emissions by 2050, one of the key questions regarding the role of bio-feedstocks is the potential sustainable availability in EU for all the bio-based markets, including all bio-materials and bioenergy sectors, without harming biodiversity.

To answer this question, Concawe conducted a study with Imperial College London Consultants, aiming to understand if there would be enough sustainable biomass availability in EU towards 2050.

Imperial College Consultants developed different bio-feedstock availability scenarios towards 2050, and once the bio-materials and non-transport bioenergy sectors were considered (competition for same bio-feedstocks), the remaining biomass was allocated to transport sector (biofuels), considering the relevant conversion pathways. Imperial College also collaborated with Fraunhofer Institute to assess the potential impact on biodiversity.

3. שאלות ותשובות עם המרצה.

4. שונות

עיקר המפגש מיועד להרצה של גב' אלבא סולר

מצ"ב מצגת שהוצגה ע"י המרצה במפגש.

רשם:

ד"ר אריק סמל, סמנכ"ל מדיניות איכות הסביבה, ניהול סיכונים וקיימות.
המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה

DRAFT