

09/05/2021

לכבוד
חברי הועדה חדשנות בתחום האנרגיה
של המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה

הנדון: סיכום ישיבת וועדת חדשנות בתחום האנרגיה שהתקיימה ב-05/05/2021 (בזום)

נוכחים:

מרצה: Dr Marcel Goelden, יועץ מנכ"ל של בית הזיקוק היידה בהמבורג, גרמניה – יחד עם Ms Sandra Niebler, כימיקאית הראשית של בית הזיקוק, ו-Mr Michael Menrath ממשרד האנרגיה הגרמני

דור אלון – אייזיק וורצ'ל, יניב קייקוב, דוראד-אלי אסולין, דניאל יפה, תש"ן – שמעון אזולאי, יובל קולינסקי, בז"ן – שלומי בסון, עו"ד עינת קליין קלך, אריאל שלושני, אליקו אליהו, בצלאל בלום, יעקב עודי, שמול אלעד, מארק שון, רוני סולוניקוב, יוליה גרצ'קובה, סופרגז – אלכסיי וסילייב, לירון רובין, פז – משה וטשטיין, שחר דימרמן, דלק – משה בוסאני, דלק פי גלילות – שבי בן ארויה, פז"א – עידו רוזליו, פרופ' עמירם גרובייס, נתג"ז – סילבי רון, יחיאל וינר, כ.יל – שמעון עזאני, יניב שטיינר, ארז לביא, משרד האנרגיה – נחום יהושוע, עמוס קמחין, משרד המדע – ד"ר משה ב שושן, משרד החוץ – יונתן מילר, אחרים – נפתלי ברודצקי, יפתח קרמר, עמרי פורת, רותם קקון, עזי ביליק, משרד דלוייט, סנדרה ניידלר, אבי לאון, שגיא בנטל, מכון האנרגיה – יוסי רוזן, יוסי אריה, ד"ר אריק סמל

הנושאים שנדונו:

1. פתיחה
2. מרצה: Dr Marcel Goelden, יועץ מנכ"ל של בית הזיקוק היידה בהמבורג, גרמניה
3. שאלות ותשובות עם המרצה.
1. שונות

עיקר המפגש מיועד להרצה של ד"ר מרצ'ל גולדן, מבית הזיקוק היידה בהמבורג, גרמניה
ד"ר מרצ'ל גולדן הציג את פרויקט שמקדם בית הזיקוק היידה להסבת מתקנים ליצור מימן ודלקים סינטטיים דלת פחמן (כגון דס"ל לתעופה). הפרוייקט הינו בתמיכת המשרד האנרגיה הגרמני כחלק מהתכנית האסטרטגית הגרמנית לפיתוח כלכלת מימן.

Raffinerie Heide – WESTKÜSTE100 as an Energy transition case study of a German refinery:

- Short description of Heide refinery
- General overview and framework in northern Germany

- Introduction of Reallabor WESTKÜSTE100 (supported project of the German Ministry of Economics)
 - o Hydrogen production and storage
 - o CO₂ from cement facility and green Hydrogen as new raw materials for producing low-carbon synthetic fuels (e.g. methanol, kerosene)
- Outlook – actual initiatives

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