

## ועידת אנרגיה ועסקים הבינלאומית 2022 5-6 בדצמבר, מרכז הירידים, תל אביב

### משבר האנרגיה הבינלאומי, ביטחון האנרגיה ולקחים לישראל

יום ב' 5 בדצמבר 2022

08:00 - 09:00 התכנסות, הרשמה וארוחת בוקר

09:00 - 11:00 מליאת פתיחה:

### משק האנרגיה הבינלאומי והישראלי ושיתופי פעולה אזוריים

- משבר האנרגיה הבינלאומי והשפעתו על הכלכלה הגלובית והישראלית
- שינויי האקלים והבטחון האנרגטי והשפעתם על מקורות האנרגיה
- מדיניות פיתוח משק האנרגיה ועתיד המעבר לאנרגיות מתחדשות

יו"ר והרצאת פתיחה: ד"ר **עמית מור** מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בכיר, אוניברסיטת רייכמן

ח"כ **קארין אלהרר**, שרת האנרגיה, בשיחה עם ד"ר **עמית מור**

מר **שאול צמח**, מנכ"ל אנרג'יאן ישראל

Mr. **Amos Hochstein**, Special Presidential Coordinator for Global Infrastructure and Energy Security, U.S. Government (via Zoom)

### טקס איש/אשת השנה במשק האנרגיה

#### שיתופי פעולה אזוריים

השגרירה **מרינה רוזנברג**, שליחה מיוחדת לענייני אנרגיה של משרד החוץ

מר **עמית לנג**, מנכ"ל מקורות, חברת המים הלאומית

מר **גדעון ברומברג**, מנכ"ל שותף אקופיס מזה"ת

Mr. **Mohamed Saad**, President and CEO, Signify, Egypt & NEA (via Zoom)

פרופ' **איתי פישהנדלר**, פרופסור במחלקת הגאוגרפיה, האוניברסיטה העברית

### Insurance and Risk Management, supporting Investment in Energy and Power

Mr. **Guy Bessis**, Managing Director, Marsh Energy & Power Practice, presented by Ms. **Neomi Gisser**, CEO, Marsh Israel

11:00 - 11:30 הפסקת קפה ועוגה

11:30 - 13:00

#### פיתוח מקורות הגז הטבעי

- האם מחירי הגז הטבעי בישראל ימשיכו לרדת?
- יצוא גז טבעי לשוק המצרי ולמתקני ההנזלה במצרים והתרומה לשיתוף פעולה אזורי
- האם יוקמו בישראל מתקני FLNG – מתקנים צפים להנזלת גז טבעי?
- האם יורחב יצוא הגז הטבעי לאירופה?
- תוכניות הפיתוח של חברת נת"ז



יו"ר: ד"ר עמית מור מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בכיר, אוניברסיטת רייכמן

Mr. **Jeff Ewing**, Managing Director, Chevron Eastern Mediterranean  
in a 1X1 interview with Dr. **Amit Mor**

Mr. **Fabrizio Mattana**, Executive Vice President Gas Assets for Edison and CEO, IGI  
Poseidon

מר אמיר פוסטר, מנכ"ל איגוד הגז הטבעי בישראל ויו"ר ועדת האסטרטגיה באיגוד הגז הבינ"ל  
עו"ד רנל יופה, ראש מחלקת האנרגיה, משרד עו"ד מיתר

-----  
גב' איה אבידור, יו"ר נתיבי גז טבעי לישראל (נתג"ז)

מר ביני זומר, General Manager for Corporate Affairs & Joint Ventures, Chevron  
Mediterranean

מר יוסי שזר, COO, אחראי על שיווק ופיתוח עסקי בפרויקט לווייתן, רציו אנרגיות  
-----

### Offshore pipeline construction

Chair: Mr. **Bartłomiej Z. Kolosowski**, Head of Offshore, Midstream and Downstream  
Southern Europe, Energy Systems, DNV

Mr. **Pieter Kambier**, Senior project manager, Allseas EPC contractor

Mr. **Jeroen Timmermans**, Engineering Manager, Intecsea Engineering Company

Mr. **Andrea Spessa**, Offshore, Midstream & Downstream Head of Department (Southern  
Europe, Middle East, Africa & Latin America), DNV

13:45 – 13:00

### מימון השקעות וניהול סיכונים במשק האנרגיה

- צרכי מימון השקעות באנרגיה מתחדשת, גז טבעי, חשמל ותשתיות אנרגיה
- מקורות ההון למימון השקעות באנרגיה, האם יבואו משקיעים זרים?
- באיזה מחירים יגוייס הון למימון השקעות משק האנרגיה?

יו"ר: מר שמעון סרוסי, מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי

מר אדם בן יהודה, מנהל מחלקת מימון פרוייקטים, חטיבה עסקית, בנק מזרחי טפחות

מר רון מאור, מנכ"ל ישראלמקו

גב' גלית פלצור, מומחית לניהול סיכוני קיימות, אקלים ואסונות

מר גיל בשן, אנליסט ראשי ומנהל קשרי משקיעים, ניו-מד אנרג'י

13.45 - 14:45 ארוחת צהרים

14:45 – 15:00

### בטחון אנרגיה במערכת החשמל העתידית

פרופ' יעל פרג, סגנית דיקן ביה"ס לקיימות, אוניברסיטת רייכמן

15:15 – 15:00

### מס פחמן

- מדיניות מס הפחמן האירופאית והטלת "מס גבול" לפחמן
- תכניות להטלת מס פחמן בישראל והשפעתן על התעשייה ועל תעריפי החשמל

ד"ר עדי ברנדר, מנהל אגף מקרו כלכלה ומדיניות, חטיבת המחקר, בנק ישראל

16:15 – 15:15

### כלכלת המימן

- באיזו מדינות מתפתחת כלכלת מימן והפרוייקטים הקיימים בעולם ליישום טכנולוגיית מימן?
- יוזמות ישראליות לפיתוח כלכלת המימן והזדמנויות שיתוף הפעולה הבינלאומיות שהם מייצרות
- פיתוח עמק מימן ירוק בסדום ובערבה: מחזון לביצוע
- התגברות על מחסומי רגולציה – הפקת לקחים מארה"ב ואירופה

Chair: Dr. **Racheli Kreisberg**, Innovation Attaché, Netherlands Embassy in Israel

Mr. **Patrick Cnubben**, Director Strategy Hydrogen, New Energy Coalition, Hydrogen Architect, the Netherlands (Via Zoom)

Ms. **Maryna Hritsyshyna**, Senior Manager Regulatory Affairs, Hydrogenious LOHC, Germany (via Zoom)

מר יוסי רון, סמנכ"ל פרויקטים בתחום האנרגיה והאסטרטגיה, ICL

מר שלומי בסון, משנה למנכ"ל בזן

עו"ד אלעד שהרבני, שותף במחלקת האנרגיה והתשתיות במשרד עו"ד מיתר

17:15 – 16:15

### לכידה, אחסון ושימוש בדו תחמוצת הפחמן - CCUS

- טכנולוגיות ופרוייקטים בינלאומיים של CCUS
- הזדמנויות עסקיות להקמת פרויקטים של CCUS בישראל
- רגולציה נדרשת לקידום פרויקטים של CCUS בישראל

יו"ר: גב' צביה ברון, מייסדת CtD

Prof. **Mohammad Abu Zahra**, Head of MENA Region, Global CCS Institute (via Zoom)

ד"ר רני קלבו, חוקר בכיר, סטרטיגרפיה וחקר תת הקרקע, המכון הגאולוגי

גב' מאיה יעקבס, מייסדת, שותפה ומנכ"לית, עמותת Climate Net

גב' ענבל קן-תור, מנהלת הפיתוח העסקי, יחידת ה-CCUS, אירוויישן טכנולוגיות

מר אלעד גולן, מנהל תחום רגולציה, משרד האנרגיה

17:15 – סיום יום הוועידה הראשון

## יום ג' 6 בדצמבר 2022

08:00 - 09:00 התכנסות, הרשמה וארוחת בוקר

09:00 - 10:15

### מדיניות האנרגיה של ישראל

מר ליאור שילת, מנכ"ל משרד האנרגיה, בשיחה 1X1 עם ד"ר עמית מור

### פיתוח משק החשמל: מהחלטה ליישום

- משבר הגז הטבעי והחשמל באירופה ולקחים לישראל
- סל דלקים לייצור חשמל – גז טבעי ואנרגיות מתחדשות: מהו התמהיל הרצוי לישראל?
- האם אנו צפויים למשבר חשמל בשנים הקרובות ומה צריך לעשות כדי למנע זאת?
- חברת ניהול המערכת - כיצד יתנהל הסחר בחשמל?
- מה צריכים הרגולטורים לעשות כדי לעודד כניסת שחקנים חדשים למשק החשמל בתחומי החלוקה והאספקה?
- האם משקי הבית יוכלו לרכוש חשמל ישירות מספקים?

יו"ר: ד"ר עמית מור מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בכיר, אוניברסיטת רייכמן

מר חן הרצוג, כלכלן ראשי ושותף, BDO Consulting

מר איתי גוטגליק, ראש אגף מאקרו, רשות החשמל

מר אביעד נבו, מנהל קשרי לקוחות, מימון פרויקטים, חטיבה עסקית, בנק מזרחי טפחות

אלוף (מיל.) סמי תורג'מן, יו"ר הדירקטוריון, חברת נגה ניהול מערכת החשמל

גב' רבקה לויפר, סמנכ"לית החטיבה הכלכלית פיננסית, רשות החשמל

מר גיורא אלמוגי, מנכ"ל OPC אנרגיה

מר רם ארליכמן, סמנכ"ל ומנהל חטיבת ייצור אנרגיה, חח"י

מר נתי ברנבוים, מנכ"ל פורום יצרני החשמל הפרטי מגז טבעי ומימן

### הפיכתה של חברה ישראלית לחברה גלובלית

מר גלעד יעבץ, מנכ"ל אנלייט אנרגיה, בשיחה 1X1 עם ד"ר עמית מור

10:15 – 11:00

## אנרגיה מתחדשת וניהול מערכות אנרגיה – האם יעד של הקמת 15,000 מגהוואט בעשור

### הקרוב מעשי?

- הסרת חסמים לפיתוח אנרגיה מתחדשת
- האם תעריפי החשמל הסולארי ימשיכו לרדת?
- האם תותקן רק אנרגיה סולארית פוטו וולטאית? מה לגבי אנרגיית רוח, ביומסה ו CSP?

יו"ר: מר איתן פרנס, מנכ"ל איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל

ד"ר עוזי זרחיה, סמנכ"ל תכנון ופיתוח, חברת נגה ניהול מערכת החשמל

עו"ד רונית רוזנשטיין-בראל, שותפה, תחום אנרגיה, תשתיות ומימון פרויקטים, משרד עו"ד גורניצקי

עו"ד יוני חנציס, מנהל מחלקת הפיתוח העסקי וסחר בחשמל, דוראל

מר עלאא פחורי, ראש אגף אנרגיה מתחדשת, רשות החשמל

מר יונתן פלורסהיים, רכז אנרגיה, אגף התקציבים, משרד האוצר

11:00 - 11:30 הפסקת קפה ועוגה

11:30 - 12:15

**פיתוחים אגרי-וולטאיים ודו-שימוש בקרקע**

- ייצור חקלאי והפקת חשמל – מהו התמהיל האופטימלי למשק?
- טכנולוגיות אגרי-וולטאיות ופוטנציאל הפיתוח בישראל
- אתגרי הפיתוח, תעריפים, כדאיות כלכלית ורגולציה נדרשת

יו"ר: מר זהר לביא, יועץ נאותות ורגולציה

ד"ר רם פישמן, מרצה בכיר בחוג למדיניות ציבורית, אוניברסיטת תל אביב

מר גיא רילוב, חקלאי אורגני, יו"ר עמותת ישראל אורגנית, חוות מקורה

מר אודי וילד, מנכ"ל אגרילייט

ד"ר גיא רותם, בעלים ומנכ"ל אקולוגיה סביבה מרחב EcologyWise

12:15 - 13:00

**אגירת אנרגיה**

- עתיד הטכנולוגיות לאגירת אנרגיה.
- מהו השילוב האופטימלי בין ייצור חשמל בגז טבעי, אנרגיות מתחדשות ואגירת אנרגיה?
- מהו השילוב האופטימלי בין פיתוח רשת החשמל והקמת מתקני אגירה?
- אגירת חשמל בחוות מצברים – האם בסוף העשור מתקן אגירה קונבנציונלי יספק אגירה ל-12 שעות?

יו"ר: ד"ר נורית גל, מנכ"לית e-NGY

מר טל מונד, מנכ"ל ומייסד משותף, בליליוס אנרגיה

מר עידן ברק, סמנכ"ל טכנולוגיות ופרויקטים – אגירת אנרגיה, אורמת טכנולוגיות

מר יהודה גיל, מנהל מגזר פיתוח המערכת, תכנון סטאטוטורי ואיכות הסביבה, חברת נגה, ניהול מערכת החשמל

מר עידו שוואב, מנהל אגף רגולציה כלכלית - תשתיות חלוקה, רשות החשמל

מר רמי שטרן, מנהל מגזר הנדסת הולכה ואגירה, חברת החשמל

13:00 – 13:45

**מחקר ופיתוח במשק האנרגיה - אנרגיה חכמה וטכנולוגיות פורצות דרך**

- פיתוח טכנולוגיות חדשות בתחומי האנרגיה המתחדשת ואגירת האנרגיה
- ביזור מערכות ייצור האנרגיה וניהול רשת חכמה
- פיתוח קהילה טכנולוגית בישראל

יו"ר: מר עמוס לסקר, מנכ"ל אנרגיקום

הרצאת פתיחה: פרופ' יוג'ין קנדל, יו"ר משותף, Start-Up Nation Policy Institute

ד"ר גדעון פרידמן, המדען הראשי, משרד האנרגיה

מר אופיר גומא, מנכ"ל Capital Nature

עו"ד אמיר ליבנה, סמנכ"ל אסטרטגיה, חדשנות ושינוי מבני, חח"

13:45 - 14:45 ארוחת צהרים

14:45 - 16:00

**תמורות במשק הנפט העולמי**

מר אפי מילוטין, סמנכ"ל מסחר ושיווק קו צינור אירופה-אסיה (קצא"א)

**משק הדלק בעידן הרכב החשמלי**

- בתי הזיקוק, קצא"א, תש"א וחברות הדלק - תכניות הפיתוח בעידן הרכב החשמלי
- האם בתי הזיקוק צפויים להסגר עד 2040?
- הזדמנויות עסקיות בתחומי ההולכה, התשתית ואחסון הדלק

יו"ר והרצאת פתיחה: מר ערן חימוביץ, מנכ"ל תשתיות נפט ואנרגיה (תש"א)

מר ארז כלפון, יו"ר קו צינור אירופה-אסיה (קצא"א)

מר ניר קנטור, מנהל איגוד הכימיה, פרמצבטיקה ואיכות הסביבה, התאחדות התעשיינים

מר משה סרוסי, מנכ"ל טן, מתחמי תדלוק וקמעונאות

16:00 – 16:15

**מדיניות המיסים של ישראל בתחום האנרגיה: האם יוטל מס פחמן? האם תמוסה הנסיעה?**

מר ערן יעקב, מנהל רשות המיסים

16:15 – 17:15

**תחבורה חשמלית ואלטרנטיבית**

- האם עד סוף העשור מחצית ממכירות כלי הרכב החדשים יהיו רכבים חשמליים?
- האם יאסר יבוא רכבי מנוע בערה פנימי משפחתיים המונעים בבנזין או סולר?
- האם גם תחבורה כבדה תונע בחשמל?
- האם כלי רכב יונעו במימן?
- אתגרי הקמת תשתית הטענת כלי הרכב והטענה מהירה בתחנות הדלק
- מה תהיה שיטת המיסוי על הרכב החשמלי – האם תמוסה הנסועה?

Opening lecture: **The Impact of E-mobility on the Energy System**

Mr. **Baerte de Brey**, Chief International Officer, ElaadNL, the knowledge and innovation center on smart charging Infrastructure, the Netherlands

יו"ר: מר דני שביט, מנכ"ל לובינסקי, יבואנית רכבי פיג'ו, סיטרואן, אופל, MG, DS

מר אבנר פלור, סמנכ"ל בכיר תנועה, משרד התחבורה

מר נחום יהושע, ראש אגף תחבורה נקייה, חטיבת אנרגיה מקיימת, משרד האנרגיה

מר רמי מולכו, כלכלן ראשי ומנהל פיתוח עסקי, תעבורה אחזקות בע"מ

מר עמיחי ברם, סמנכ"ל תפעול והנדסה, סונול

מר רן אלוויה, מנכ"ל ג'ינרג'י

**17:15 נעילת הוועידה**

\* התוכנית נתונה לשינויים

\* הדוברים הזרים ירצו באנגלית (יהיה תרגום סימולטני)