

## ועידת אנרגיה ועסקים הבינלאומית 22-23 בינואר 2024, מלון כפר המכביה, רמת גן

### אבטחת הספקת האנרגיה תוך איפוס פליטת גזי חממה עד 2050

יום ב' 22 בינואר 2024

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

09:00 - 11:00 מליאת פתיחה

### משק האנרגיה הבינלאומי והישראלי, משבר האקלים ולקחי המלחמה בעזה

- השפעת המלחמה בעזה על משקי האנרגיה האזורי והישראלי
- משבר האנרגיה הבינלאומי והשפעתו על הכלכלה הגלובלית והישראלית
- ההתחממות הגלובלית והשפעתה על מדינות האזור וההיערכות הנדרשת לשינויי האקלים במשקי האנרגיה והמים
- 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 אלי כהן, שר האנרגיה והתשתיות

Ms. **Elizabeth Press**, Director, Planning and Programme, International Renewable Energy Agency (IRENA)

### לקחי המלחמה למשקי האנרגיה והסביבה

אלוף (מיל.) ד"ר יום טוב סמיה, מנכ"ל General Electric Gas Power Israel ויו"ר אפולו פאורו השגרירה יעל רביע צדוק, סמנכ"ל כלכלה, משרד החוץ  
גב' שרון חצור, סמנכ"לית מדיניות, תכנון ואסטרטגיה, משרד האנרגיה  
פרופ' יואב יאיר, בית הספר לקיימות, אוניברסיטת רייכמן  
ד"ר שירה עפרון, יועצת אקלים למשרד הבטחון, ראש תחום המחקר ב- Israel Policy Forum

### הערכות משק המים

מר עמית לנג, מנכ"ל מקורות בשיחה 1X1 עם ד"ר עמית מור

11:00 - 11:30 הפסקת קפה ועוגה

11:30 - 13:45

### פיתוח מקורות הגז הטבעי

- האם תחודש תנופת חיפושי הגז, כמה גז לייצא ומה יקרה למחירים?
- מתי יושלם פרויקט לווייתן 2 והאם ייוצא עוד גז טבעי למדינות האזור ויוקמו תשתיות נוספות?
- האם יוקמו מתקני גז טבעי נזלי צפים (FLNG) והאם ייוצא גז לאירופה?
- האם יוקמו מאגרי אחסון יבשתיים לגז טבעי?

מר חן בר יוסף, מנהל מינהל אוצרות טבע, משרד האנרגיה

מר יגאל לנדאו, מנכ"ל רציו אנרגיות בראיון 1X1 עם ד"ר עמית מור

מר אמיר פוסטר, מנכ"ל איגוד הגז הטבעי בישראל ויו"ר ועדת האסטרטגיה באיגוד הגז הבינ"ל

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

### מימון השקעות וניהול סיכונים במשק האנרגיה

- כמה הון דרוש להקמת התשתיות ב- 20 השנים הקרובות?
  - מי יממן? מי יבטח?
  - תחזית מחירי נפט וגז טבעי והשפעתם על שווי חברות האנרגיה
  - הערכת אנליסטים את שווי החברות הציבוריות הפועלות בענף
- 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 אלון סלע, מנהל תחום שוק ההון וקשרי משקיעים, רציו אנרגיות
- גב' אלה פריד, אנליסטית בכירה, בנק לאומי
- מר גלעד בן צבי, אנליסט אנרגיה, לידר שוקי הון

### מחקר ופיתוח וחברות הזנק: מקלינטק לאנרג'יטק וקליימטק

- מפגש עם טכנולוגיות פורצות דרך
  - האם יוקמו יוניקורנים נוספים בישראל?
  - אילו קרנות יממנו את ההשקעה ומה תפקידם של הגורמים המוסדיים ושל הממשלה?
- יו"ר: מר שון דנה, מנכ"ל Ignite the Spark
- ד"ר גדעון פרידמן, לשעבר המדען הראשי, משרד האנרגיה
- גב' רינת יוגב, שותפה, GM Ventures
- מר אבירן יעקב, מנכ"ל ושותף מייסד Ecoplant (Ingersoll Rand)
- מר נתי פרייברג, מנכ"ל ומייסד, Fonto Power

13.45 - 14:45 ארוחת צהרים

14:45 - 16:30

### כלכלת המימן – הצורך במימן נקי בישראל בוער

- איך משפיעה המלחמה בעזה על הצורך לגוון את מקורות האנרגיה הירוקה בישראל?
- איך נערכים בחברות הגדולות במשק הדלק, הפטרוכימיה והחשמל להטמעה של מימן?
- איך מתקדמת הסבת תשתית הולכת הגז הטבעי לתשתית הולכת מימן?
- מה תפקיד המימן ביצור חשמל ירוק בישראל?

יו"ר: ד"ר רחלי קרייסבג, נספחית לחדשנות, שגרירות הולנד בישראל

גב' שלי זרגרי, מנהלת תחומי תקשורת, אסטרטגיה וקליימטק, Gencell Technologies

מר עמיחי ברם, סמנכ"ל תפעול והנדסה, סונול

ד"ר שחר דולב, מנהל תחום בכיר, פיתוח מודלים ומדיניות ארוכת טווח, משרד האנרגיה

מר אמיר ליבנה, סמנכ"ל אסטרטגיה, חברת החשמל

מר יאיר רובינשטיין, סמנכ"ל פיתוח עסקי, נתג"ז

### מעבר המשק לכלכלה דלת פחמן

- מס פחמן וסחר בזכויות פליטה של גזי חממה: מתי ובאיזה אופן יוטל מס פחמן בישראל? האם מ- 2026 יצואנים ישראלים ישלמו מס פחמן למדינות אירופה?

• היערכות התעשייה להפחתת תביעת הרגל הפחמנית – התייעלות, מעבר לגז טבעי, חשמל ואנרגיות מתחדשות...

• יישומים ואינטגרציה של אנרגיות מתחדשות במשק האנרגיה

יו"ר: ד"ר עמית מור מנכ"ל משותף, אקו אנרג'י יעוץ כלכלי אסטרטגי; מרצה בכיר, אוניברסיטת רייכמן  
 עו"ד אלעד שהרבני, שותף במחלקת האנרגיה, משרד עורכי דין מיתר  
 עו"ד יוני חנציס, משנה למנכ"ל דוראל, ראיון 1x1 עם ד"ר עמית מור  
 מר ליאור גאלו, אגף מאקרו ומדיניות, חטיבת המחקר, בנק ישראל  
 פרופ' איתי פישהנדלר וד"ר יאיר גרינברג, המחלקה לגיאוגרפיה, האוניברסיטה העברית  
 מר גבי ביטון, יו"ר ועדת האנרגיה התאחדות התעשיינים

16:30 – סיום יום הוועידה הראשון

## יום ג' 23 בינואר 2024

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

09:00 - 11:00

### פיתוח משק החשמל

- לקחים מהמלחמה בעזה על פיתוח משק החשמל והערכות לשעת חירום
- המשבר במשק החשמל: האם נשב בחושך בשנים הקרובות?
- כמה תחנות כוח על גז טבעי דרושות למשק?
- האם יוסרו חסמים להקמת תחנות כוח סולאריות, האם נגיע ל- 40% אנרגיה מתחדשת ו- 10,000 מגה-ואט אגירה ב- 2040?
- כיצד יתבצע הסחר והתחרות באספקת החשמל?
- כיצד תמומן ההשקעה הנדרשת בתשתיות?

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

### הרצאות פתיחה

מר אמיר שביט, יו"ר רשות החשמל

מר איתי גוטגליק, ראש אגף מאקרו, רשות החשמל

מר חן הרצוג, כלכלן ראשי ושותף, BDO Consulting

מר ניר קובל, מנהל קשרי לקוחות, בנק מזרחי טפחות

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

מר גיורא אלמוגי, מנכ"ל OPC אנרגיה

מר אסף ויטמן, מנכ"ל IPM באר טוביה

מר אלי אסולין, מנכ"ל דוראל

מר יקי נוימן, מנכ"ל דוראל

מר איליה כץ, סגן הממונה על התקציבים, משרד האוצר

### טקס אנשי השנה במשק האנרגיה

האות מוענק השנה ליזמי חברות האנרגיה המתחדשת שייצגו ע"י גלעד יעבץ, מייסד משותף ומנכ"ל אנלייט, יקי נוימן, מנכ"ל דוראל, עופר ינאי, מייסד ויו"ר נופר ואילון וניש, מנכ"ל EDF Renewables Israel וכן לאיתן פרנס מייסד ומנכ"ל איגוד החברות לאנרגיה ירוקה בישראל. הטקס יערך לזיכרו של סרן יפתח יעבץ ז"ל שנפל ב- 7 לאוקטובר בלחימה בקיבוץ נחל עוז.

11:00 - 11:30 הפסקת קפה ועוגה

11:30 - 13:45

### אנרגיה מתחדשת: לקחים מפעילותה של חברה בינלאומית בישראל

מר אילון וניש, מנכ"ל חברת EDF Renewables Israel בראיון 1X1 עם ד"ר עמית מור

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

- הסרת חסמים לפיתוח אנרגיה מתחדשת
  - אספקת חשמל מאנרגיה מתחדשת ותפקידיהם של רשות החשמל וחברת נגה באסדרת וניהול התחום
  - ייצור חשמל אגרי-וולטאי, אגירה והפקת אנרגיה סולארית בימים ובאגמים
- יו"ר: מר איתן פרנס, מנכ"ל איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל
- מר שאול גולדשטיין, מנכ"ל נגה, חברת ניהול מערכת החשמל
- מר חוני קבלו, דירקטור פיתוח עסקי ישראל, אנלייט אנרגיה מתחדשת
- גב' דורית בנט, מנכ"לית אילת-אילות אנרגיה מתחדשת
- מר רון אייפר, מנהל החטיבה לאנרגיה מקיימת, משרד האנרגיה
- מר עוז לוי, סמנכ"ל חשמל ורגולציה, רשות החשמל
- מר יונתן פלורסהיים, רכז אנרגיה, אגף התקציבים, משרד האוצר

### אגירת אנרגיה ופיתוח רשת ההולכה

- מודל השוק למתקני אגירה – האם יש כדאיות כלכלית והאם ישולבו בעתיד מתקני מתח עליון בשוק?
  - מהו השילוב האופטימלי בין פיתוח רשת החשמל והקמת מתקני אגירה?
  - הסרת חסמים לקידום אגירה ורשת ההולכה, ותכנון וחדשנות בתחום
- יו"ר: ד"ר נורית גל, מנכ"לית e-NRGY
- גב' דורית הוכנר, מנהלת אגף בכיר תכנון פיזי, משרד האנרגיה
- אלוף (מיל.) אלי שרביט, מנכ"ל ושותף אלגרי אנרג'י
- מר יהודה גיל, מנהל מגזר פיתוח המערכת, אמינות וציוד, חברת נגה, ניהול מערכת החשמל
- גב' שירלי לוי, ראש אגף בכיר, תכנון וסביבה, רשות החשמל

## Waste to Energy

- האם יוקמו מתקני טיפול בפסולת ליצירת אנרגיה בערים וברשויות המקומיות?
- האם יצלח המכרז הקמת המשרפה ברמת חובב?
- טכנולוגיות, הסרת חסמים ורגולציה נדרשת.

יו"ר: מר עמוס לסקר, מנכ"ל אנרג'יקום

מר גיא סמט, מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה

גב' אושרת דוד דקר, סגנית בכירה לחשב הכללי, מנהלת חטיבת תשתיות ופרוייקטים, משרד האוצר

מר אסי רוטביין, מנכ"ל תאגיד הפסולת והאנרגיה אקופארק עברון

מר זהר לביא, יועץ נאותות ורגולציה

13:45 - 14:45 ארוחת צהרים

14:45 - 16:30

## תחבורה חשמלית ואלטרנטיבית

- רכב חשמלי: מהם האתגרים בחדירה לשוק ובהטענת מצברי כלי רכב?
- כלכליות טכנולוגיות הנעה במימן, גז טבעי דחוס, דלקים ביולוגיים ועוד
- המשך הנעה בדיזל וקיזוז של פליטות פחמן
- מס נסועה על רכב חשמלי ומיסוי פחמן

יו"ר: מר אודי אדירי, מנכ"ל קבוצת בליליוס – רכב, תחבורה ואנרגיה

מר אבנר פלור, ראש מנהל תשתיות תחבורה, משרד התחבורה

ד"ר עופר רז-דרור, סמנכ"ל תכנון וכלכלה, רשות המסים, משרד האוצר

מר נחום יהושע, ראש אגף תחבורה נקיה, אגף אנרגיה מקיימת, משרד האנרגיה

מר שרגא כץ, מנכ"ל אי.וי. אדג'

## תוכנית לשיקום אנרגטי של חבל תקומה תוך מבט לקו העימות בצפון

- לקחי המלחמה לשיקום אנרגטי של חבל תקומה וקו העימות בצפון
- אבטחת הספקת האנרגיה ועצמאות אנרגטית בחבל
- אנרגיה מתחדשת, אגירת אנרגיה ומיקרוגרید – פרוייקטים בעדיפות לאומית

יו"ר: מר עמוס לסקר, מנכ"ל אנרג'יקום

מר גדי ירקוני, ראש המועצה האזורית אשכול

מר משה דוידוביץ, ראש המועצה האיזורית מטה אשר ויו"ר פורום ישובי קו העימות

גב' טל אבישי, ראש אגף מדיניות ארוכת טווח ופרוייקטים אסטרטגיים, משרד האנרגיה

**16:30 נעילת הוועידה**

\* התוכנית נתונה לשינויים

\* הדוברים הזרים ירצו באנגלית (ביום הוועידה הראשון יהיה תרגום סימולטני)