



**סיכום ישיבה – ועדה בין-משרדית להפחתת פליטות גזי חממה**

**משתתפים:**

המשרד להגנת הסביבה: שולי נזר, גלית כהן, רן אברהם, שירי בכרך, רעות רבי, מיטל פרשר, אביטל עשת, אילת רוזן, אמיר זלצברג ורות קירו  
 רשות החשמל: נורית גל, יובל זהר וטניה אילריונוב  
 משרד האנרגיה: יחזקאל ליפשיץ אורי לרנר ואורית רפאלי  
 משרד הכלכלה: דוד אסף ועודד דיסטל  
 משרד הבריאות: איזבלה קרקיס  
 משרד התחבורה: שי קדם, חני פרבר שמש  
 משרד השיכון: טלי הירש  
 רשות התקשוב הממשלתי: רחל רן  
 משרד האוצר: דוד גרשביץ  
 משרד החקלאות: גדעון טופורוב וענת לוינגרט  
 למ"ס: רואי עבודי  
 ארגונים סביבתיים ואחרים: אריה וגנר, איתן פרנס, סער בן צבי, עומר תמיר, רון קמרה, מאיה קרבטרי, אלעד הוכמן ויערה פרץ.

**תאריך:** 17.10.17

**תיאור הישיבה:**

סמנכ"לית תעשיות במשרד להגנת הסביבה, שולי נזר, פתחה עם האתגרים והפערים עיקריים ביישום החלטת הממשלה:

⇒ קידום התייעלות אנרגטית - פרט לתכנית המענקים, לא השיגה הממשלה התקדמות ביישום מנגנונים שונים לתמרוץ התייעלות אנרגטית כמו תכנית נגה וואט- לחשמל לא מיוצר. בנוסף, תכנית למתן ערבויות מדינה (500 מליון ש"ח) מקודמת באיטיות.

⇒ קידום וסיוע לטכנולוגיות ישראליות בתחום הקלינטק - חסרה התקדמות בגיבוש וביישום אמצעים לתמיכה מימונית בתעשיית הקלינטק הישראלית ובסיוע ליזמים אשר סיימו את שלב המחקר והפיתוח ומבקשים לבצע הדגמות מסחריות של הטכנולוגיות.

⇒ תחבורה - טרם הושגה התקדמות ממשית בתהליך לגיבוש תכנית לעידוד השימוש בתח"צ וצמצום הנסועה הפרטית.





⇒ **אנרגיות מתחדשות ובפרט אנרגית רוח ופיווי גגות** - קיימים עדיין קשיים תכנוניים לשילוב

אנרגיות רוח (בעיקר נושא נתיבי נדידת הציפורים ושדרוג רשת החשמל לקליטת מתקני אנרגיות מתחדשות המתחברים לרשת ההולכה).

⇒ **הפחתת שימוש בפחם** - יישום התנאים לסגירת יחידות 1-4 והעמקת הפחתת השימוש בפחם (סדר העמסת היחידות).

נערך סבב בין המשרדים השונים למתן סטאטוס של יישום סעיפים בהחלטת הממשלה אשר תוגש בתקופה הקרובה כדיווח לממשלה.

### **הערות מרכזיות:**

1. **ערבויות מדינה 500 מש"ח** המשרד להגנת הסביבה (אביטל עשת) עדכן כי משרד האוצר מקיים דיונים ובוחן את החלופות במסגרת דיוני ועדת המכרזים שהתכנסה וצפויה להמשיך להתכנס בהתאם ללוח המוגדר. הצפי לפרסום הוא **בתחילת 2018**. הערבויות יתנו לשוק בטחון שיאפשר מתן הלוואות לגופים להם קושי במימון התייעלות אנרגטית.

⇒ איתן פרנס מציין שצריך לאפשר גם לחברות האסקו לקבל את המימון. צריך לאפיין מסלול ייעודי לחברות אסקו.

⇒ המשרד להגנת הסביבה מבקש מאיגוד המתחדשות להעלות על הכתב את הצעתם למדיניות לקידום אסקו.

2. **מענקים להתייעלות אנרגטית** (מצורפת מצגת) - המשרד להגנת הסביבה (מיטל פרשר) הציג סיכום של המקצה הראשון של תכנית המענקים. כמו כן, עדכן כי בימים אלו לקראת המקצה הבא, מתבצעת עבודה להפקת לקחים מהסבבים הקודמים.

⇒ קיים צורך במעקב אחר אפקטיביות לאורך זמן של הפרויקטים מהמקצים הראשונים.  
 ⇒ מקצה הבא צפוי בתחילת 2018.

⇒ משרד האנרגיה (חזי ליפשיץ) - ניתחו את הקוט"ש הנחסך מפרויקטים של התייעלות ומצאו שבפועל הערך נמוך מהיעד הפנימי של משרד האנרגיה לקוט"ש נחסך לשקל.

⇒ שלטון המקומי ופורום ה-15 (מאיה קרבטרי) – מעירה שוב כי לא קיבלו מענה לפנייתם למשרד האוצר ובו בקשתם לאפשר לרשויות הגדולות להשתתף בתכנית המענקים ולהוריד את מגבלת ההשתתפות בדירוג 1-4. פורום ה-15 יעביר שוב מכתב למשרד האוצר.

⇒ פורום ה-15 ביקשו ליידע מראש מתי צפויים לצאת מכרזים על מנת לתת זמן להערכות.

⇒ מגמה ירוקה ונציג הארגונים הסביבתיים (אלעד הוכמן) - יש להמשיך את גובה המענקים

לרשויות מקומיות להתייעלות אנרגטית ולא להגביל את הביקוש למבקשי המענקים. כמו כן, יש להנגיש מענקים אלו לארגונים סביבתיים וחברתיים להוביל פעולות להתייעלות אנרגטית.

3. **בנייה ירוקה** המשרד להגנת הסביבה (גלית כהן ורון אברהם) עדכן כי בדוח הביניים הראשון שפורסם, יישום הפעילות תוביל להפחתת פליטות ממבנים של-2.65 מיליון טון מתוך הפוטנציאל הפחתה שנאמד ב-5.9.



- ⇒ קיים יתרון בחיוב מדורג לתקן בניה ירוקה בסקטורים עתירי צריכה בשלב ראשון, עבודות מראות שיש תוספת עלות שולית נמוכה לעומת יתרונות גדולים.
- ⇒ משרד השיכון, משרד להגנת הסביבה ורשות החשמל צריכים לבחון את החד צדדיות של המונים המותקנים באופן שלא יאפשרו רק קריאה מהירה של חח"י, אלא גם מישוב לצרכנים על מנת לאפשר את מעורבות הצרכנים בניהול הביקושים.
- ⇒ פיזי גגות נתקל בקשיים רגולטורים בבניינים משותפים אשר מחייבים 100% הסכמת דיירים. משרד השיכון עדכן כי יש תיקון לחוק המקרקעין פרק בתים משותפים של בנייני מגורים – מתעכב במשרד המשפטים.
- ⇒ חסם מרכזי לסולרי גגות – היטל השבחה שמטילות הרשויות המקומיות. בנוסף מרכז השלטון המקומי מתנגד להרחבת הפטור מהיתר בניה לגגות גדולים.
- ⇒ מקודם על ידי האגף תזכיר חוק פיקוח וציווי בניה ירוקה. הארגונים הירוקים מבקשים להיות שותפים לחוק.
- ⇒ קיים צורך בקביעת חזון למבנים חדשים מאופסי אנרגיה בעתיד. הדבר ידון בחזון אשר יבצע המשרד להגנת הסביבה בשיתוף ה-OECD ומשרדי הממשלה השונים.
- ⇒ יצור וירטואלי – חיבור בין שטח פנוי למשקיעים, כרגע נחסם ע"י רשות החשמל.
- ⇒ משרד השיכון מקדם תיקון בחוק המכר – במכירה יד ראשונה הקבלן יציג עלויות של המערכות השונות מבחינת צריכת אנרגיה, להעלות מודעות אצל הצרכנים.
4. הפחתת השימוש בפחם- המשרד להגנת הסביבה (רעות רבי) עדכן על הפעילות שנעשתה לקידום סגירת תחנות 1-4 ושינוי סדר העמסה- משרד האנרגיה והאוצר טרם נתנו הסכמתם לעניין סדר העמסה.
- ⇒ מגמה ירוקה: מבקשים ממשרד האוצר והאנרגיה לכלול בהערכותיהן את העלויות החיצוניות השליליות לזיהום האוויר.
- ⇒ מגמה ירוקה: יש לקדם פתרון הכולל בניית התחנות החלופיות ליחידות 1-4 ואספקת ההספק הנדרש במסגרת שטחה של חברת חשמל בחדרה על מנת למנוע פגיעה מיותרת בשטחים פתוחים.
5. קידום טכנולוגיות ישראליות- משרד הכלכלה (עודד דיסטל) עדכן כי קיימים חסמים בקידום טכנולוגיות קלינטק כגון מצאי משקיעים דל בארץ, וקשיים בקבלת הלוואות מגופים שונים. משרד הכלכלה מגבש פיתרון שייתן גיבוי עבור הסיכון הטכנולוגי אותו מתקשים להעריך הגופים הממנים. בנוסף המשרד עורך סדנה נוספת עם מומחה המימון (קספר) בסיועו ייבחנו דרכים לשימוש.
6. מערך ניטור ובקרה MRV (מצורפת מצגת)- המשרד להגנת הסביבה וחברת אקוטריוידרס (רון קמרה, אקוטריוידרס), סקר בקצרה את התקדמות העבודה על מנגנון המעקב והדיווח אחר יישום יעדי התכנית (ה-MRV). מדובר במערך ייחודי לישראל, עד סוף השנה תסתיים הכנת כל מתודולוגיות הדיווח. בשנת 2018 יוכן נוהל העבודה של מנגנוני הפיקוח והשקיפות.
7. מערך ה-MRV (מצורפת מצגת)- רשות התקשוב הממשלתי (רחל רן). במסגרת פעילות "ממשל פתוח" והחברות בארגון ה-Open Government Partnership, התחייבה ממשלת ישראל להקים מערך בקרה על עמידת ישראל בהפחתת פליטת גזי חממה כנדרש באמנת פריז, וזאת על מנת לקדם את השקיפות והאחריותיות של ממשלת ישראל ביחס לעמידה בהתחייבותה. זאת יעשו ע"י הקמת מערכת למדידה,





דיווח ואימות התקדמות לעבר יעדי הפחתת פליטת גזי חממה (MRV) והנגשת הנתונים אודות פליטת גזי חממה לציבור. במהלך תקופת התכנית לממשל פתוח (ינואר 2018-יוני 2019) יתבצע מעקב אודות ביצוע ההתחייבות, אשר ידווח לארגון ה-OGP ולציבור.

8. תכנית אב למשק החשמל ועמידה ביעד אנרגיות מתחדשות (מצורת מצגת)- רשות החשמל (נורית גל) הציגה עבודה שמתבצעת בימים אלה ברשות החשמל בנושא סדר ההעמסה והאנרגיות המתחדשות. כמו כן, משרד הגנת הסביבה ורשות החשמל צריכים לבחון מה חלוקת ההפחתות של המגזרים השונים להפחתת הפלטות תוך התייחסות לתועלת המשקית.

⇒ אדם טבע ודין, אריה וגנר, ביקש להתייחס לתכנית בעלת חזון כמו: יעדים גבוהים של שילוב אנרגיות מתחדשות ולא תכנית יישום להחלטת הממשלה.

9. התכנית הלאומית להתייעלות אנרגטית (מצורת מצגת) – משרד האנרגיה (חזי לפשיץ) הציג את התכנית להתייעלות אנרגטית של משק האנרגיה שהכין משרד האנרגיה לעמידה ביעדי ההפחתה לשנת 2030. קיים חוסר ודאות גבוה של התייעלות אנרגטית ויש לחשב מהו הפער כמה שיותר מהר.

⇒ יש לחבר בין התכנית להתייעלות של משרד האנרגיה לבין תחזיות הביקוש לחשמל.

10. התייחסות מגמה ירוקה: ארגוני הסביבה רוצים להשתתף בהכשרות וסדנאות הקשורות לנושאים רלוונטיים ומציינים שהם דורשים בתוקף את יישום היעדים של ההפחתת פליטות גזי חממה. לבסוף, מציעים ליצור שיתוף ציבור בנושא הוועדה וכן ביצירת חזון.

11. לסיכום, עדכן המשרד להגנת הסביבה כי הינו פועל ליצירת חזון לכלכלה דלת אנרגיה, בשיתוף ה-OECD ומבקש את שיתוף פעולה של כלל המשרדים.

12. בוועדה הבאה יוצגו הנושאים שמפאת חוסר הזמן לא נדונו בוועדה זו: סטטוס פעילות הוועדה הבינמשרדית להפחתת חסמים של אנרגיות מתחדשות, פעולות לצמצום וסטטוס תכנית של משרד התחבורה "גיבוש והפעלת התכנית לעידוד השימוש בתחבורה ציבורית ולמימוש יעדי צמצום הנסועה הפרטית". כמו כן, יימסר עדכון על יישום החלטה לשנת 2017.

13. הפגישה הבאה של הוועדה הבין משרדית תתקיים בפברואר 2018.

