

## אסטרטגיית מימן לישראל – טיוטה להערות הציבור עדכון לקוחות - מאי 2023

### לקוחות יקרים,

אנחנו מתכבדים לעדכן אתכם אודות פרסום טיוטה להערות הציבור בעניין אסטרטגיית שילוב המימן במשק האנרגיה בישראל.

על פי הפרסום, טיוטה זו מגיעה על רקע המאמצים הממשלתיים להפחתת פליטות גזי החממה במשק, ובפרט קידום משק אנרגיה דל פליטות עד לשנת 2050. הניסיון בארץ ובעולם מלמד כי משק האנרגיה לא יכול להתבסס על אנרגיה סולארית בלבד, ומכאן הצורך בבחינת שילוב המימן במשק האנרגיה.

הטיוטה כוללת תיאור מתווים לשילוב מימן במשק האנרגיה לכל אורך שרשרת הערך (משלב הייצור ועד לשימושים האפשריים), ניתוח של התאמתו לצרכים בישראל, הביקוש המוערך למימן במתווים השונים ותיאור של צעדי מדיניות מומלצים לקידום ושילוב המימן במשק האנרגיה.

הטיוטה מציגה מודל הבוחן את ההשלכות של שילוב המימן במשק וכן מפת דרכים ליישום המהלך. מודל זה בוחן את ערוצי הביקוש לאנרגיה בשלושת השימושים העיקריים: תחבורה, תעשייה וחשמל. בנוסף, מציע המודל תרחישים לכל מגזר ומפרט את הביקוש המצרפי למימן, חשמל ודלקים סינתטיים עד שנת 2050, בשני תרחישי קצה: שימוש מינימלי ושימוש מקסימלי. על פי תוצאות המודל על משק האנרגיה להיערך לקליטה של מימן כבר בעשור הקרוב, כאשר היקף הביקוש הצפוי בשנת 2050 הוא כ-550 אלף טון מימן בשנה (בתרחיש שימוש מינימלי) ועד כ-5.2 מיליון טון מימן בשנה (בתרחיש שימוש מקסימלי).

נוסף על כך, הטיוטה מציגה מפת דרכים וכן צעדי מדיניות לשילוב המימן במשק האנרגיה, הן בטווח המיידי והן בטווח הארוך, וביניהם: (1) השקעה במחקר ופיתוח של טכנולוגיות מימן חדשניות ובהדגמה של מתקנים וטכנולוגיות; (2) קידום עמקי מימן אזוריים אשר יכללו חלק משמעותי משרשרת הערך של המימן, החל מטכנולוגיות ייצור, אגירה, הובלה ועד לשימוש הסופי שלו בסקטורים שונים – תעשייה, תחבורה ואנרגיה; (3) קידום צעדים הנוגעים להיערכות התשתיות הפיסיות; (4) עדכוני מדיניות וגיבוש רגולציה מאפשרת; (5) קידום שיתופי פעולה עם מדינות אירופה לייבוא מימן ירוק וקידום מו"פ ושיתופי פעולה עם מדינות שכנות בתחום המימן.

מפת הדרכים תיושם באופן הדרגתי ותיבחן מחדש כל שנה, כאשר אופי הצעדים והיקפם יהיה תלוי בבשלות הטכנולוגיה, במאפיינים והצרכים הייחודיים של ישראל, במגמות העולמיות, בהשלכות והמשמעויות וכו'.  
 משרד האנרגיה והתשתיות פונה לציבור לקבלת הערות לטיוטה (באופן כמפורט מטה). בשים לב לכך שבחינת הנושא עדיין נמצאת בשלב המקדמי ומשרד האנרגיה והתשתיות טרם גיבש מדיניות בתחום, הגשת התייחסות לטיוטת האסטרטגיה בהחלט עשויה להשפיע על ההחלטה הסופית שתתקבל.  
 משרד אגמון עם טולצ'ינסקי זמין לרשותכם ונשמח ללוות ולסייע לכם בכל שאלה שתידרש בנושא.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום הטיוטה באתר משרד האנרגיה והתשתיות;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך אסטרטגיית מימן - עקרונות מנחים וצמתי הכרעה - טיוטה להערות הציבור;
- ✓ ניתן להגיש הערות במספר דרכים:
  - השתתפות בכנס שיערך ביום 5 ביוני 2023. ראו [קישור](#) להרשמה.
  - ראו [קישור](#) להגשת התייחסות באמצעות מענה על שאלון.
  - ראו [קישור](#) לשליחת מסמך התייחסות.

**צוות מחלקת אנרגיה ישמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה:**

**אדי אשכנזי, שותף**  
[eddie@agmon-law.co.il](mailto:eddie@agmon-law.co.il)



**מיכאל מקייה, שותף**  
[michaelm@agmon-law.co.il](mailto:michaelm@agmon-law.co.il)

