

הערות לתזכיר חוק האקלים, התשפ"א-2021

הארגוני החתוםים מטה מברכים על הצעת החוק, ומקשים להגיש מספר הערות ותוספות לטיוטת התזכיר, כמפורט להן:

סעיפים תזכירים : פרק א' – יעדים להפחית פליטות גזי חממה

הערות : יודי ההפחיתה בתזכיר נמכרים. נדרש:

- א. הפחיתת פליטות גזי החממה שמקורן בישראל לפחות ב 50% לעומת רמתן בשנת 2015 עד שנת 2030, ואיפוס פליטות נטו עד שנת 2050.
- ב. קביעת יעד של לפחות 50% ייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת בשנת 2030, ולפחות 95% עד 2050.

סעיפים תזכירים : פרק ב' : תכניות לאומיות

תכנית לאומית להפחית פליטות גזי חממה

הערות :

- א. יש לקבוע בחוק את סיום הכנית הלאומית להפחית פליטות גזי חממה ואישורה. במשלה, בתוך תקופה שלא תעלה על שנה אחת מיום כניסה החוק לתוקפו.
- ב. יש לקבוע כי לצד האמצעים להפחית פליטות, הטעינה הלאומית תתיחס גם לאמצעים לאחסון, לכידת פליטות פחמן – בין באמצעות טבעיים (עצים, למשל) ובין באמצעות טכנולוגיות (טכנולוגיות capture, utilisation and storage – CCS - Carbon capture and storage או CCUS).

1 חשוב להציג שאמצעים אלה אינם מהווים חותמת הקשר להגברת השימוש בדלקים פוטליים, וצריכים לבוא כאמצעי משלימים לאיזון

¹ כיוון שבחלק מהסקטורים יש קושי להגיע למטרה של איפוס פליטות – השגת היעד של ניטרליות אקלימית מחייבת גם הפחתה יזומה של פחמן באטמוספרה. ראו לדוגמה את סעיף המטרה 1 (article 1) (בהצעה חוק האקלים של האיחוד האירופי : This Regulation establishes a framework for the irreversible and gradual reduction of greenhouse gas emissions and enhancement of removals by natural or other sinks in the Union

פחמני (איפוס פליות גז חמה) אך אינם תחליף לגמילת המשק הישראלי מدلיקים פוטולאים.

ג. יש לקבוע כי התכנית הלאומית תῆפְחַת חסמי מדיניות ורגולציה להפחחת פליות וכן מדיניות ורגולציה נוכחית מזיקה, המעודדת פליות (לדוגמה, זכי החלטת רכב של הביטוח הלאומי הזוכים להלוואה להחלפת רכב לא יכולם היום לקוחות רכבים חשמליים או היברידיים. דוגמה נוספת היא שכוחות המדינה מעודדת שכונות מגוריים חדשים לעבר לשימוש בגז טבעי במקומות) כמו כן, על התוכנית לפרט את צעדי המדיניות לפתרון החסמים ולעכירת התוכניות אשר עלולות לחזור תחת השגת היעדים להפחחת פליות.

ד. יש להוסיף התייחסות בסעיף 4א (3) לאמצעי ניהול ביוקשים להפחחת הצריכה המוגברת את התלות באנרגיה.

ה. בסעיף 4א (2) במקום "יצור חשמל" יש לכתוב "יצור וצריכת חשמל", במקום "פסולת" יש לכתוב "יצור, שריפה והטמנת פסולת" ולאחר המילים "שלטון מקומי להוציא "חקלאות".

תכניות הייערכות לשינוי אקלים:

סעיף 5(א) לתזקير החוק מציע כי "בתוך שנתיים מיום התחלתה יכין כל משרד ממשלתי, תוכנית הייערכות לשינוי אקלים.." :

הערות :

א. יש להכין תוכנית הייערכות לאומית ולא תוכניות מינימליסטיות. כל משרד ממשלתי ורשות ציבורית רלוונטית תכין תוך 9-6 חודשים דוח מיפוי לנושאים אשר באחריות המשרד והמלצות להיערכות. לאחר מכן תוך 9-6 חודשים תוכנית לאומית משותפת אשר תעשה את הסyncrho המתבקש בין המשרדים השונים.

ב. בסעיף 5(ב) סיפה יתוסף: "הדיוחים יתפרסמו באתר האינטרנט של המשרדים".

ג. יקבע הסדר נפרד ומפורט לגבי הכנת דוחות/תוכניות ע"י **רשוויות מקומיות** באופן שיבטיח כי רשוויות חלשות/בדירוג סוציאו אקונומי נמוך לא יקופחו. למשל: יקבע גוף אשר תפקידו לנוהל את נושא ההיערכות לשינוי אקלים ברשוויות המקומיות. גוף זה יהיה אחראי לבצע את הסyncrho הנדרש בין התכניות המקומיות השונות ובין בין התכניות לאומיות. גוף זה יהיה גם אחראי לביצוע דוחות מיפוי/תוכניות הייערכות ברשוויות בDIROG נמוך (שייקבע בחוק) אשר אין יכולתו למן תהליכי כאלה.

ד. צריך לעגן את חלוקת האחריות בין הגוף השוני ובפרט בין משרדי הממשלה ורשויות המקומיות, באופן מפורש ומפורט תוך קביעת התוספת התקציבית הנדרשת לשם כך בכל רשות וצביעת התקציבלאומי לנושא.

תקציב

התזקير כמעט ולאינו מתייחס לסוגיות התקציב, למעט תוספת של 4 תקני כוח אדם, תוספת התקציב בהיקף של כמיליון וחצי ש' בשנה, ממנו יוקצה מיליון ש' למימון עבודתה של ועדת המומחים העצמאית. סוגיות התקציב הינה קרייטית ולא שריון התקציבים ייעודים לכל סעיף וסעיף, החוק יישאר אותן מטה.

מוצע כי :

- א. החוק יכול התייחסות מפורטת למימון כל ההש侃ות הנדרשות בנושא.
- ב. השר הממונה יגיש כל שנה בפני הממשלה את התקציב הנדרש לצורך מימוש התוכנית בשנת התקציב הבא. חלק מאישור התקציב המדינה, לפי חוק יסודות התקציב, התשנ"ה- 1985 תקבע הממשלה את התקציב השנתי לשם מימוש התוכנית באותה שנה התקציב, בין היתר, בשים לב לעמודות ועדת המומחים ועמודות של המשרדים הנוגעים בדבר.
- ג. בנוסף, מוצע להקים קרן יעודה למימון תוכניות בנושא אקלים – אחוז מסויים מהתקציב השנתי הניל' יועבר לקרן יעודה. הקרן תשיעם לממן ולישראל תוכניות למאבק בשינויי אקלים, מחקרים פיתוחים וכו', וכן תיתן סיוע באירועי קיצון. (נהל הוועדה יקבע בתקנות).

סעיפים תזכיר : פרק ג': הוועדה המיעצת ועדת המומחים

הערות :

הוועדה המיעצת:

לחברי הוועדה המיעצת יתווסף גם נציגי מגזרים (חברה ערבית, חרדיות ועוד), נציגי רשות הטבע והגנים, המשרד לשתי"פ אזרחי ונציג האקדמיה הישראלית למדעים. הרכב הוועדה יבטיח איזון מגדרי, לאומי ומגזרי.

ועדת המומחים:

הרכב הוועדה יבטיח איזון מגדרי, לאומי ומגזרי. בין תפקידיו ועdet המומחים יש לכלול מעקב אחרי מגמות והתפתחויות טכנולוגיות בתחום הפחיתה ואחסון של גזי חממה, כדי לתמוך ביעדים של הפחתת גזי חממה.

המטרה היא למנוע מצב שבו ישראל נמצאת בפיקור של עשור ויתר אחראית המגמות הכלכליות בעולם בתחום להפחחת פליטות. כמו למשל, בתחום המעבר לכלכלה מיון י록, שעומדת במרכז הגrin דיל האירופי, אך בישראל, הסנונית הראשונה הגיע רק לאחרונה, כשבמסגרת המענקים של המדען הראשי של משרד האנרגיה לפROYקטים שפורסמו בינואר 2021 מופיע לראשונה פרויקט של ייצור מיון לתחבורה.

סעיפים תזכירים : ביצוע ותקנות

הערות : כיון שמדובר בחוק רחב אשר נוגע לתחומי פעילותם ואחריותם של כל משרדי הממשלה, מוצע כי האחראי לחוק לא יהיה המשרד להגנת הסביבה בלבד, אלא "קבינט"/מועצת אקלים שהיינו חברים בו נציגי משרדי הממשלה וכן נציגי המגזרים השונים.

כללי :

חסר בתזכיר :

א. מנגנון תמחור חממן:

לפי דוח קרן המטבע העולמית שפורסם באוקטובר 2019, הטלת מס חממן היא הדרך היעילה והאפקטיבית ביותר למלחמה בהתחממות הגלובלית והורדת זיהום האוויר.

בחצעת החוק חסירה התייחסות לנושא, על אף שהמשרד להגנת הסביבה אימץ את המליצה של סוכנות הסביבה האמריקאית לעלות החיצונית של פליטת חממן ונילול הליך חסיבה לגיבוש המלצות מדיניות למנגנון תמחור חממן בשיתוף בנק ישראל. מאוחר וכפי שצווין, הדבר נמצא בסמכותו של שר האוצר, מוצע להסדיר את המנגנון המיטבי בשיח מול משרד האוצר, ולעומוד על כך שתמחור חממן יכנס כבר להצעת החוק בגרסתה הראשונית.

בנוסף, לפי דברי ההסבר, גם בהצעה המקורית, הוצע כי המנגנונים יעוגנו באמצעות תיקונים עקיפים לחוקים המצדירים ביום מיסוי על דלקים בישראל. הסדרה כזו אינה מספקת- יש לעגן את המנגנונים גם בחוק האקלים, ובנוסף, לא להסתפק במיסוי דלקים אלא יש למסות את כל מקורות הפליטה, כגון מזון, הטمنت פסולת, טיסות ועוד על מנת להפיק תועלת מירבית ממנגנון המיסוי.

ב. תוכניות עתידיות:

על כל מוסדות המדינה לנקח בחשבון את היעדים בחוק בכל הליכי קבלת החלטות וגיבוש תוכניות עתידיות. דרישת זו תאפשר את הדרשית המשלטת להטמעת ההצעות להסתגלות לשינויי אקלים המוגדרת בהחלטה ממשלה מס. 4079 מיום 18.7.29, וזאת באמצעות שילוב תסקير השפעות אקלים בעת קבלת החלטות ממשלה או החלטות ממשדי הממשלה ויח' הסמך, וכן בתהליכי ניתוח טיב רגולציה (RIA).

ג. שיתוף ציבור:

מנגנון לעידוד ומעורבות של הציבור פעולה בנושא הפחתת פליטות ומוכנות לשינויי אקלים.

ד. משבר האקלים כאיום ייחוס בייחוני:

בדומה למגמה העולמית, ובדגש על ארה"ב, משבר האקלים מהו איום בייחוני לכל דבר ונדרשת האחראיות והמעורבות גם של מערכת הביטחון בנושא. החוק צריך גם להתייחס לסוגיה זו ולקבוע למשל, את הכנסת משבר האקלים למפת האיום האסטרטגיים של מדינת ישראל, דרישת לדין בהערכות לשבר האקלים לפחות אחת לשנה בועדת חוץ וביטחון, מינוי פרויקטור אקלים במשרד הביטחון או משרד ראש הממשלה, ותקצוב התוכנית להיערכות לשבר האקלים והשלכותיו. נדרשת התייחסות גם למשמעות האזרית ושת"פ עם הרשות ומדינות שכנות להשגת יעדים אלו בשותף, באזורי גאוגרפיה כה קטן.

בברכה,

ד"ר יובל ארבל, רכז ים וקשרי ממשל, עמותת צלול
עו"ד חייה ארז, יו"מ"ש עמותת צלול
עו"ד גימילה הרצל ואכים, מנהלת עמותת איזרחים למען הסביבה
ניב מאירסון, רכז קשרי ממשל מגמה ירока
ויקטור וייס, לבחור ירוק