

ג'ורא ארדינסט
רמ' בן נתן (קליינברגר)
אורי נוי
גיל רה*
נר אמודאי
יאב דנקר*
רועי קנר*
מרים הבר*
רן שפרינצק
יפעת גינסבורג
מרים קליינברגר-אתר
ח' ברוך
עופר ויסקר
שרון פקלמן*
יהודית ליבין הירש
נועה גבע
הדס בקל-בהר
חגית הלר-קוצר
יוה גייר
לימור וולפסון יבין
מיכל רוטשילד*
עדי צנטנר
אורית ליזור
זהבית שחף
נטע ברומברג
זרי רחמי פרידמן
ערן וינר
נטע שגיא
אילה פלזנטל-דברת
תומר אלפסי
עינת סלוטקי
מי-טל נעים
צפירי בלונדר
גלית פרידמן
מיטל טויסטר רוזנטל
טל מזוריק
נדב אולגן
רותם ידידיה
דב אולך
ליעד מאיר
עדי אפלבוים
עומרי גולדשטיין
שירה לוי
אלעד שבתאי

*חבר גם בלשנת עוה"ד
במדינת ניו יורק

25 מרץ 2010

הנדון: סקירת מדיניות ורגולציה – אנרגיה

משרד ארדינסט, בן נתן ושות' נוסד בשנת 1988, והוא נמנה כיום על השורה הראשונה של המשרדים המסחריים בישראל.

המשרד מייצג חברות מקומיות ובינלאומיות מובילות וכן קבוצות של משקיעים ויזמים, בקשר לתכנון, הקמה, מימון והפעלה של פרויקטים בתחומי האנרגיה והתשתיות, לרבות בתחום של ייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות, טיפול בשפכים ובפסולת ותחבורה הציבורית. כמו כן, מייצג המשרד שורה של חברות קלינטק בתחומים מגוונים. המשרד גם מעורב בהליכי הסדרה ורגולציה בתחום של ייצור חשמל על ידי יזמים פרטיים.

את הפעילות בתחומים אלה מוביל עו"ד אורי נוי, שותף בכיר במשרד (noy@ebnlaw.co.il).

במסגרת סקירה זו, יתוארו החלטותיהם של גופי הרגולציה הרלוונטיים שעניינן קביעת מדיניות והסדרה בתחומי האנרגיה ובייחוד בתחום של ייצור חשמל. הסקירה תתמקד בישראל, האיחוד האירופי, ארצות הברית, הודו וסין.

נשמח לקבל את תגובותיכם, ולעמוד לרשותכם בכל שאלה או הבהרה בקשר לאמור בסקירה (nadav@ebnlaw.co.il).

I. ישראל

1. **כינון מאמץ לאומי לפיתוח טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה ולחיזוק תעשיות עתירות ידע בתחום** – בהחלטת ממשלה 1354 מיום 7.2.10 בעניין זה, נאמר כי ממשלת ישראל רואה במחקר, פיתוח והטמעת טכנולוגיות המקטינות את השימוש העולמי בנפט בתחבורה, משימה לאומית, המחייבת רתימת משאבים לאומיים ותעדוף, וזאת לאור האינטרס הלאומי אסטרטגי, האינטרס הסביבתי והפוטנציאל הכלכלי הגלומים בקידום נושא זה.

בין היתר, הוחלט על הקמת צוות בין-משרדי בראשות ר' המועצה הלאומית לכלכלה, אשר ימפה את הפעולות שנעשו עד כה לקידום תחום זה, וכן יגיש, בתוך 120 יום, את המלצותיו, בין היתר לגבי: הפניית משאבים ממשלתיים למו"פ ולמימון יזמות בתחום לתקופה של 10 שנים, עריכת הסכמי שת"פ עם גופים ממשלתיים ופרטיים בחו"ל, תמריצי מס, צעדי רגולציה נחוצים להסרת חסמים לצמיחת תעשייה עתירת ידע בתחום וכיו"ב.

קישור להחלטת הממשלה –

<http://www.pmo.gov.il/PMO/Secretarial/Decisions/2010/02/des1354.htm>

2. **גיבוש תכנית לאומית להפחתת פליטות גזי חממה** – בהחלטת ממשלה 1504 מיום 14.3.10 הוחלט על מינוי ועדת היגוי בראשותו של מנכ"ל משרד האוצר, אשר תמליץ על אמצעי מדיניות נדרשים להפחתת פליטות גזי חממה במדינת ישראל, ולבחינת האפשרויות לניצול הזדמנויות לצמיחת המשק הישראלי לאור השקעת המשאבים הבינלאומית בנושא זה. הועדה תגבש המלצות להפחתת פליטות גזי חממה בישראל, בשאיפה להשיג את יעד הפחתת הפליטות בשיעור של 20% בשנת 2020 על פי תרחיש של "עסקים כרגיל".

קישור להחלטת הממשלה –

<http://www.pmo.gov.il/PMO/Secretarial/Decisions/2010/03/des1504.htm>

3. **צעדים להתייעלות אנרגטית – צמצום בצריכת החשמל** – בחודשים האחרונים פרסם משרד התשתיות הלאומיות ("המשרד"), להערות הציבור, מספר טיוטות של תקנות מכוחו של חוק מקורות האנרגיה, התש"ן-1989, שתכליתן צמצום צריכת החשמל, והשגת היעד של התייעלות אנרגטית וצמצום צריכת החשמל בשיעור של 20% מצריכת החשמל הצפויה בשנת 2020 כאמור בהחלטות ממשלה 4095 ו-3261¹.

3.1 **תקנות מקורות אנרגיה (הספק מרבי במצב המתנה למכשירים חשמליים ביתיים ומשרדיים), התש"ע-2000** – ביום 15.3.10 פרסם המשרד לתגובות הציבור, טיוטת תקנות בעניין זה, לפיהן, לא ייובאו, ייוצרו או ימכרו בישראל מכשירים חשמליים לשימושים ביתיים ומשרדיים (כמפורט בתוספת לתקנות) שההספק המופק מהם במצב המתנה עולה על סף מירבי שנקבע בתקנות.

בין המכשירים המפורטים בתוספת, ניתן למצוא, בין היתר, מכונות ומייבשי כביסה, מדיחי כלים, תנורי אפיה, מחשבים וציוד היקפי, מערכות שמע לרבות טלפונים אלחוטיים, וממירים דיגיטאליים.

את התגובה לתקנות ניתן להעביר למשרד עד ליום 29 באפריל 2010.

קישור לטיוטת התקנות –

<http://www.mni.gov.il/NR/rdonlyres/CC8EE0C6-47BA-421A-B741-5DABDC8B0127/0/TakanotStandby.pdf>

¹ החלטת ממשלה 4095 מיום 1.9.08 והחלטת ממשלה 3261 מיום 29.1.09.

3.2. **תקנות מקורות אנרגיה (בניה מודעת אנרגיה), התש"ע-2010** – ביום 3.3.10 פרסם המשרד, לתגובת הציבור, טיוטת תקנות בעניין זה, לפיהן לא יתוכנן בישראל ולא יבנה בניין אלא בהתאם לדרישות התקנים הישראליים לבנייני מגורים (ת"י 5282 חלק 1) ולבנייני משרדים (ת"י 5282 חלק 2).

את התגובה לתקנות ניתן להעביר למשרד עד ליום 11 באפריל 2010.

קישור לטיוטת התקנות –

http://www.mni.gov.il/NR/rdonlyres/DC8A277A-3D64-4794-9796-9CD6E36FDE2F/0/takanot_building_draft.pdf

3.3. **תקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית מינימאלית לנורה חשמלית), התש"ע-2010** – ביום 21.2.10 פרסם המשרד, לתגובת הציבור, טיוטת תקנות בעניין זה, לפיהן לא ייובאו, ישווקו או ימכרו בישראל נורות חשמליות במתח העולה על 50 וולט, אלא אם כן יעילותן האנרגטית אושרה.

קישור לטיוטת התקנות –

<http://www.mni.gov.il/mni/he-il/Energy/News/EnergyNewsLightbulb.htm>

3.4. **תקנות מקורות אנרגיה (יעילות אנרגטית מינימאלית ליחידת קירור מים חדשה), התש"ע-2010** – ביום 27.1.10 פרסם המשרד, לתגובת הציבור, טיוטת תקנות בעניין זה, לפיהן לא ייובאו, ישווקו או ימכרו בישראל יחידות קירור מים חדשות, שאינן עומדות בסף יעילות אנרגטית שנקבע.

קישור לטיוטת התקנות –

<http://www.mni.gov.il/mni/he-il/Energy/News/EnergyNewTakanot.htm>

4. **מדיניות משרד התשתיות הלאומיות לשילוב אנרגיות מתחדשות במערך ייצור החשמל בישראל** – ביום 24.2.10 פרסם המשרד מסמך מדיניות בעניין זה ("מסמך המדיניות"). במסמך המדיניות מפורטות אבני דרך דו-שנתיות לייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות בכל סוג טכנולוגיה, עד להשגת היעד אשר נקבע בהחלטת ממשלה 4450², לפיו בשנת 2020 ייוצר סך של 10% מהחשמל בישראל ממקורות של אנרגיות מתחדשות ("אבני הדרך" ו - "היעד"). כמו כן, כולל מסמך המדיניות את מכסות הייצור עד לשנת 2020 בכל אחת מן הטכנולוגיות, וכן נתונים ועלויות באשר לייצור חשמל באמצעות כל אחת מן הטכנולוגיות, אשר שימשו בסיס לקביעת המכסות כאמור ולתמהיל הייצור המתוכנן.

האמור במסמך המדיניות הינו בעל חשיבות רבה להתפתחות משק ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות בישראל.

נסקור להלן את יעדי מסמך המדיניות, ואת עיקרי המדיניות לגבי כל טכנולוגיית ייצור.

² החלטת ממשלה 4450 מיום 29.1.09.

4.1 השגת אבני הדרך והיעד נבחנות אל מול תרחיש שלפיו יושג היעד של התייעלות אנרגטית וצמצום צריכת החשמל בשיעור של 20% מצריכת החשמל הצפויה בשנת 2020 כאמור בהחלטות ממשלה 4095 ו- 3261.³

4.2 מסמך המדיניות מתייחס לסוגי המתקנים הבאים (כל סוג כולל מספר טכנולוגיות):

4.2.1 מתקני ייצור חשמל לשימוש עצמי והעברת עודפים לרשת החשמל, בטכנולוגיה סולארית פוטוולטאית, המוקמים על גבי גגות, בהספק מותקן של עד 50 קילוואט ("מתקנים פוטוולאיים קטנים").

4.2.2 מתקני ייצור חשמל באמצעות אנרגיה סולאריות, בטכנולוגיות תרמו סולריות או פוטוולטאיות, המחוברים לרשת החלוקה ("מתקנים סולאריים בינוניים").

4.2.3 מתקני ייצור חשמל באמצעות אנרגיה סולארית, בטכנולוגיות תרמו סולריות או פוטוולטאיות, המחוברים לרשת ההולכה ("מתקנים סולאריים גדולים").

4.2.4 מתקני ייצור חשמל באמצעות טכנולוגיות של ביו-גז או ביו-מסה ובכללן שריפת פסולת, תסיסה וגזיפיקציה ("מתקני ביו-מסה").

4.2.5 מתקני ייצור חשמל באמצעות אנרגיית רוח המחוברים לרשת החלוקה ו/או ההולכה וכן מתקני ייצור חשמל לשימוש עצמי והעברת עודפים לרשת החשמל, באמצעות אנרגיית רוח, בהספק מותקן של עד 50 קילוואט רוח ("מתקני רוח").

4.3 על מנת לקבוע את תמהיל הייצור בין סוגי הטכנולוגיות, נערכה השוואה ביניהן, בין היתר, על פי הפרמטרים המופיעים בטבלה שלהן (ביחס למגוואט מותקן, אלא אם נאמר אחרת):

קוונטציון אלי	פוטוולט אי קטן	סולארי בינוני	סולארי גדול	רוח	ביו-מסה
1.1	4.8	4.2	3.6	4.5	2
0.04	0.152	0.055	0.008	0.022	0.022
7,709	1,600	1,700	1,900	6,570	2,455
25	20	20	20	20	20
0.1	10	22	18	נטו-2.7- ברוטו-100	1.7
-	1	2	3	5	4

³ החלטת ממשלה 4095 מיום 1.9.08 והחלטת ממשלה 3261 מיום 29.1.09.

75	26	21	19	18	88	⁵ Capacity Factor (%)
-	25	80	75	75	-	⁶ Capacity Credit (%)
0.08	0.09	0.203	0.29	0.41	0.063	עלות ייצור (שק"ל לקילוואט/שעה)
0.08	0.102	0.205	0.294	0.412	0.1	עלות ייצור בתוספת עלות חיצונית ⁷ (שק"ל לקילוואט/שעה)
-160	6	200	330	500	0	עלות שנתית עודפת ⁸ (אלפי \$ למגוואט מותקן)

כפי שעולה מן ההשוואה שלעיל, הקמת מתקני ביו-מסה ורוח היא הכדאית ביותר מבחינת העלויות (בהתחשב בעלויות חיצוניות – הקמת מתקני ביו-מסה זולה אף יותר מהקמת מתקן קונבנציונאלי), אולם ההסתברות לקשיים תכנוניים וביצועיים בסוגי טכנולוגיות אלה היא הגבוהה ביותר (ומתקני רוח אף דורשים שטח רב). יתר על כן, עולה מן ההשוואה שלעיל כי ישנה עדיפות לגודל בהקמת מתקנים סולאריים.

4.4 בין היתר על סמך ההשוואה שלעיל, קובע מסמך המדיניות אבני דרך ביחס לכל אחד מסוגי המתקנים (המספרים הם ביחידות מגוואט מותקן והינם מצטברים), כפי שמפורט בטבלה שלהלן:

יעד 2020	2018-2019	2016-2017	2014-2015	טכנולוגיה
200	200	200	200	מתקנים פוטוולטאים קטנים
350	350	350	350	מתקנים סולאריים בינוניים
1,200	1,000	750	700	מתקנים סולאריים גדולים
240	160	100	50	מתקני ביו-מסה
800	600	400	250	מתקני רוח
2,760	2,310	1,800	1,550	סה"כ
10.2%	8.3%	6.5%	5.3%	שיעור הייצור באנרגיות מתחדשות

⁴ סולם זה מדרג את סוגי הטכנולוגיות לפי ההסתברות להקמה מהירה.
⁵ אומדן ליכולת הייצור של הטכנולוגיה – היחס שבין כמות האנרגיה המיוצרת בפועל לבין כמות האנרגיה המקסימאלית שהמתקן מסוגל לייצר אילו עבד 8,760 שעות בשנה ללא הפסקה. ככל שהשיעור גדל, כך יכולת הייצור גבוהה יותר.
⁶ אומדן לרמת האמינות של הטכנולוגיה – שיעור מתוך ההספק המותקן, שניתן להסתמך עליו בתכנון מערך ייצור החשמל, מבלי לפגוע באמינות מערכת הייצור. ככל שהשיעור גדול יותר כך רמת האמינות גבוהה יותר.
⁷ עלות חיצונית – במתקן קונבנציונאלי – תוספת לעלות הייצור הנגזרת מעלות פליטות מזהמים, עלויות אחסון וגידור מחירים; באנרגיות מתחדשות – תוספת לעלות הנגזרת מהגיבוי הקונבנציונאלי הנדרש.
⁸ הפרש העלויות בין עלות הייצור על ידי מתקן קונבנציונאלי לבין עלות הייצור באמצעות כל טכנולוגיית ייצור באנרגיות מתחדשות.

4.5. לשם השגת אבני הדרך והיעד מפורטים במסמך המדיניות מספר עקרונות ומנגנונים כלליים, כדלקמן:

4.5.1. **איתור ופיתוח מקבצי יצור** – איתור שטחי מקרקעין שאינם מיועדים לשטחי אש שמורות טבע או שימושים אחרים על פי תכניות מתאר קיימות, שעליהם יוקמו מתקני ייצור חשמל ממקורות מתחדשים ("מקבצי ייצור"). היתרונות הגלומים במקבצי הייצור הינם הקטנת הפגיעה בשטחים פתוחים, ריכוז תשתית ההובלה, הקלת הליכי תכנון המקרקעין, ושיתוף פעולה ואיגום משאבים של מספר יצרני חשמל. בשלב זה אותרו מספר מקבצים, אשר בשלב ראשון בכוונת המשרד לקדם את האתרים המפורטים בטבלה שלהלן.

אתר	הספק מותקן במגוואט	טכנולוגיה	אופן הקידום (מכרז/יזם)
אשלים	250	סולאריות	מכרז
תמנע	220	סולאריות	מכרז
צפון רמת הגולן	200	רוח	יזם
דימונה	200	בבחינה	מכרז
צומת הנגב	200	בבחינה	מכרז
שבטה	250	סולארית	מכרז

4.5.2. **תעסוקה כחול לבן** - יצרני החשמל יחויבו להעסיק כוח אדם מקומי בהיקף של 100% מהעובדים.

4.5.3. **תיקון החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 ("החוק")** – החלת הקלות מכוח החוק על תעשייה (ללא רכיב ייצור) מתחום האנרגיה המתחדשת המבוססת על ידע מקורי בתחום, בהתאם לאישור המדען הראשי; הרחבת ההטבות מכוח החוק (בשיתוף עם משרד התמ"ת) כך שיחולו גם על מתקני ייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות; הטבות מס (הפחתה במסים ישירים - מס חברות ודיבידנד) אשר תוענקה לחברות אנרגיה מתחדשת, שאינן יצואניות, כמתחייב בחוק, אך בעלות ערך מוסף ישראלי (תעסוקה, קניין רוחני ובעלות) של 70% ומעלה.

4.5.4. **הסדרת פעולת היזמים** – האגודה לאנרגיות מתחדשות ו/או גוף אחר שיקבע על-ידי היזמים מתחום האנרגיות המתחדשות יחויבו לנסח **קוד אתי** לפעולת היזמים, אשר יכלול כללי התנהגות, אמנת שירות ופירוט זכויות הלקוח.

המכסות שנקבעו במסמך המדיניות לגבי כל סוג מתקן הן כדלקמן:

4.6. מתקני רוח - **עד סוף שנת 2014** ניתן יהיה להקים מתקני רוח (בכל הספק) ללא הגבלה בכל הארץ.

- 4.7. מתקני ביו-מסה – עד לסוף שנת 2014 ניתן יהיה להקים מתקני ביו-מסה ללא הגבלה בכל חלקי הארץ.
- 4.8. מתקנים פוטוולטאיים קטנים –
- 4.8.1. עד סוף שנת 2014 –
- 4.8.1.1. ניתן יהיה להקים ללא הגבלה מתקנים פוטוולטאיים קטנים בתחומי הפריפריה כהגדרתם בהחלטת ממשלה מס' 1060.⁹ העתק החלטת ממשלה 1060 ומפת אזורי הפריפריה שצורפה לה מצ"ב נספחים 14 – 5.
- 4.8.1.2. ניתן יהיה להקים ללא הגבלה מתקנים פוטוולטאיים קטנים בהספק מותקן של עד 4 קילוואט בכל חלקי הארץ.
- 4.8.2. עד לשנת 2020 –
- 4.8.2.1. ניתן יהיה להקים מתקנים פוטוולטאיים קטנים על גגות מבני ציבור (ובפרט מוסדות חינוך) עד להשגת מכסה של 30 מגוואט מותקן.
- 4.8.2.2. ניתן יהיה להקים מתקנים פוטוולטאיים קטנים (למעט בפריפריה ועל גגות מבני ציבור) עד להשגת מכסה של 50 מגוואט מותקן.
- 4.8.2.3. ניתן יהיה להקים מתקנים פוטוולטאיים קטנים בשטחי יהודה ושומרון עד להשגת מכסה של 2 מגוואט מותקן (נקבע כי ישנה חשיבות שמתקנים שיוקמו בהתאם למכסה זו יזכו לתעריף שפורסם בהסדרה למתקנים פוטוולטאיים קטנים).
- 4.9. מתקנים סולאריים בינוניים – עד לשנת 2020 –
- 4.9.1. ניתן יהיה להקים מתקנים סולאריים בינוניים בכל חלקי הארץ עד להשגת מכסה של 300 מגוואט מותקן.
- 4.9.2. מינהל מקרקעי ישראל יפרסם מכרזי קרקע באזורי תעשייה בפריפריה, להקמת מתקנים סולאריים בינוניים, עד להשגת מכסה של 50 מגוואט מותקן.
- 4.10. מתקנים סולאריים גדולים –
- 4.10.1. עד לשנת לסוף שנת 2014 ניתן יהיה להקים מתקנים סולאריים גדולים בכל חלקי הארץ, עד להשגת מכסה של 700 מגוואט מותקן.

⁹ החלטת ממשלה 1060 מיום 13.12.09.

4.10.2. משנת 2015 ועד שנת 2020 ניתן יהיה להקים מתקנים סולאריים גדולים בכל חלקי

הארץ, עד להשגת מכסה של 500 מגוואט מותקן.

5. **הסדר ראשון להסדרת פעילות חוקית לחלוקת חשמל למחלקי חשמל היסטוריים** – ביום 25.3.10

פרסמה רשות החשמל כי אושר לקיבוץ מעגן מיכאל להצטרף למתווה המאפשר לו לספק ולחלק חשמל בשטחו.

המתווה אליו הצטרף הקיבוץ נקבע בהחלטת רשות החשמל מיום 11.8.09 והוא מאפשר למחלקי חשמל היסטוריים (גופים דוגמת קיבוצים, מושבים, מועצות מקומיות, כפרים וכיו"ב, אשר מבצעים פעילות של חלוקת והספקת חשמל לצרכנים ביתיים מבלי שיחזיקו ברישיונות מתאימים) להסדיר את פעילותם באופן חוקי.

למתווה האמור ישנה חשיבות רבה לעניין יכולתם של המחלק ההיסטורי וצרכניו, ליהנות מפירות ההסדרה של ייצור חשמל לצריכה עצמית והזרמת עודפים לרשת באמצעות מתקנים פוטוולטאיים קטנים (עד 50 קילוואט), וההסדרה של ייצור חשמל מבזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות טורבינות רוח קטנות (עד 50 קילוואט).

על פי האמור בהודעת הרשות יהיה זכאי קיבוץ מעגן מיכאל ממועד האישור לרכוש חשמל מחברת החשמל בתעריף נמוך מזה שבו הוא רכש חשמל עד כה (תעריף "מכירה מרוכזת – מתח גבוה"); למכור חשמל לצרכניו במחיר הנמוך ב- 19% ממחיר בו ירכוש הקיבוץ את החשמל.

עוד נאמר בהודעה כי קיבוץ מעגן מיכאל הינו הגורם הראשון אשר מצטרף למתווה תוך ניהול פרויקט מסודר המתבצע ע"י חברה מטעמו, מעגן פרויקטים, וכי קיבוצים או כפרים נוספים אשר יבחרו להצטרף למתווה, יזכו לתמיכה וליווי של רשות החשמל במהלך שיפור תשתית חלוקת החשמל בשטחם.

קישור להודעה –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/4/1654.pdf

6. **קול קורא לתהליך קביעת תעריפים לחשמל המיוצר מביו-גז וביו-מסה** – ביום 17.3.10 פרסמה רשות

החשמל קול קורא המזמין את הציבור להעביר לה מידע ונתונים שימשו אותה כבסיס לקביעת תעריף לייצור חשמל באמצעות מתקני ביו-מסה וביו-גז. בין היתר, מתבקש מידע בדבר טכנולוגיות קיימות ומוכחות, היקפי ייצור, השפעות חיצוניות משאבים נדרשים ותוכניות עסקיות מפורטות.

המועד האחרון להגשת תגובות לקול הקורא הן ביום **15.4.10**, וכל מידע שיימסר יותר חסוי.

פרסום הקול הקורא הינו המשך למסמך מדיניות אשר פרסם משרד התשתיות הלאומיות בעניין "שילוב אנרגיות מתחדשות במערך ייצור החשמל בישראל", אשר לפי האמור בו המשרד רואה במתקני ביו-מסה לסוגיהם "גורם ייצור חשוב" בתמהיל ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות.

קישור לקול הקורא –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/7/1647.pdf

7. קול קורא לתהליך קביעת תעריפים והסדרה לייצור חשמל מאנרגיית רוח – ביום 17.3.10 פרסמה רשות החשמל קול קורא המזמין את הציבור להעביר לה מידע ונתונים שימשו אותה כבסיס לקביעת תעריף לייצור חשמל באמצעות מתקני רוח. בין היתר, מתבקש מידע בדבר טכנולוגיות קיימות ומוכחות, עלויות הקמה ותפעול, עלויות זמנים וחסמים הנוגעים למדידת משטר הרוחות, פרמטרים טכניים ותוכניות עסקיות מפורטות.

המועד האחרון להגשת תגובות לקול הקורא הן ביום 15.4.10, וכל מידע שיימסר יוותר חסוי.

פרסום הקול הקורא הינו המשך למסמך מדיניות אשר פרסם משרד התשתיות הלאומיות בעניין "שילוב אנרגיות מתחדשות במערך ייצור החשמל בישראל", אשר לפי האמור בו המשרד מכיר בכדאיות ייצור חשמל באמצעות מתקני רוח, למרות שהחסמים הסטטוטוריים וההליכיים התכנוניים להקמתם הינם מורכבים.

קישור לקול הקורא –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/8/1648.pdf

8. עדכון טפסי הגשת בקשה לרישיון ייצור חשמל – ביום 18.3.10 פרסמה רשות החשמל טפסים מעודכנים להגשת בקשות לרישיונות ייצור. השינויים העיקריים בטפסים החדשים ביחס לטפסים שהיו נהוגים עד כה הינם:

8.1. הוספתו של נספח 4.3 - אישור רואה חשבון להון העצמי.

8.2. שינוי בנספח 5.2 - דרישה לפרט נתונים בגין מקרקעין סמוכים ורציפים שהבעלות בהם זהה לבעלות במקרקעין עליהם מיועד לקום המתקן.

8.3. שינוי בסעיף 11 למבוא - עדכון חישוב הערבויות (בהתאם לאמור בתקנות משק החשמל).

9. קביעת תעריף מתן שירותים של מנהל המערכת אל מול יצרן או מספק (שירותי הכנת חשבון וטיפול שוטף בתכניות ובהתנהלות יחידת ניהול המערכת מול יצרן או מספק) – ביום 3.9.10 פרסמה רשות החשמל לשימוע מסמך הסדרה בעניין זה.

קישור למסמך ההסדרה –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/4/1634.pdf

10. נוסח רישיון מותנה וקבוע לתחנת הכוח במכרז אשלים – ביום 16.2.10 פרסמה רשות החשמל את נוסח הרישיון אשר יינתן במכרזים שהתפרסמו לאחרונה להקמת תחנות ייצור חשמל בטכנולוגיה תרמו-סולארית בהיקף של 80-100 מגוואט. על פי תנאי המכרז, המנוהל על ידי ועדת המכרזים הבינמשרדית בראשות החשב הכללי, תחנות אלו יוקמו באתר אשלים שבנגב באמצעות BOT.

קישור לנוסח ההודעה –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/7/1607.pdf

11. מסמך מדיניות להתייחסות ציבורית בנושא עדכונים ושינויים באמות מידה צרכנות – ביום 11.2.10 פרסמה רשות החשמל לשימוע, את המסמך שבנושא.

קישור למסמך השימוע –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/5/1595.pdf

12. עדכון לספר התעריפים – ביום 15.2.10 נכנסו לתוקפו ספר תעריפים מעודכן המבוסס על עדכון בסיס עלויות מקטע הייצור ועדכון עלויות מקטעי ההולכה והחלוקה.

קישור לספר התעריפים העדכני –

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/5/1625.pdf

II. אירופה

13. הדוח השנתי על שוק האנרגיה באיחוד האירופי – ביום 22.3.10 פרסם האיחוד האירופי את הדוח הסוקר את ההתפתחויות בשוק האנרגיה (דלקים, גז וחשמל) בשנה האחרונה. שוק האנרגיה, כך נאמר בדוח, הושפע מהמשבר הכלכלי העולמי, וכן ניכרת העדפה של משקיעים את שוק האנרגיות המתחדשות.

קישור לדו"ח המלא –

http://ec.europa.eu/energy/observatory/annual_reports/doc/2009_annual_report.pdf

14. האיחוד האירופי בדרכו להשגת יעד ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות – יעד ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות באיחוד האירופי עומד על 20% בשנת 2020. על פי דיווחי המדינות החברות באיחוד האירופי לוועדה הבוחנת את ההתקדמות להשגת יעד, צפוי האיחוד האירופי להשיג את היעד.

קישור לדיווח –

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/10/265&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

סקירה זו ניתנת כשירות ללקוחותינו, האמור בה אינו מהווה משום חוות דעת, ייעוץ משפטי, המלצה או הצעה לפעול בדרך כלשהי. ארדינסט, בן נתן ושות', עו"ד אינם נושאים באחריות כלשהי לנכונותם ודיוקם של הסקירה ופרטיה, ולא ישאו בשום מקרה באחריות לנזק מכל סוג ומין, שיגרם בגין שימוש במידע הכלול בסקירה זו.

בכבוד רב,

ארדינסט, בן נתן ושות', עו"ד