

ג'ורא ארדינסט
רמי בן נתן (קליינברגר)
אורי נוי
גיל רוח*
ניר אמודאי
יואב דנקנר*
רועי קנר*
מרים הבר*
רן שפרינצק
מרים קליינברגר-אתר
עדי צנטנר
יהודית ליבין הירש
הדס בקל-בהר
ויוה גייר
חי ברוך
שרון פקלמן*
קרן בירמן
נועה גבע
חגית הלר-קוצר
כרמל מיכאלי
מיכל רוטשילד*
לילך כהנים
מיכל מרלינג
אסתי שויביץ
נטע ברומברג
תומר ויסמן*
ערן וינר
אפרת רפאלי
נטע שגיא
אילה פלזנטל-דברת
גלעד זבידה
עינת סלונקי-אוליבר
מי-טל נעים
יעל לבין
אבי סתיו
צפירי בלונדר
גלית פרידמן
אבי מיליקובסקי
אורן גרמן*
מיטל טייסטר רוזנטל
טל מזוריק
נדב אולגן
רותם ידידיה
עדי אפלבוים-גרומן
שי שמידט*
שירה לוי
אריק ברנאיין
דורון נרוצקי
דנה חורב
נואמי ליברמן
תמר חודניק
מיה שטיינר
מוריה עומר
יובל ארד
ענר רבינוביץ'
ניצן רוזנברג
מודי שרפסקי
הגר פלגי-הקר
גיל לבקוביץ'
יואב פויזנר
יונתן בר-אורין

יעצת מיוחדת
דפנה פוקס

*חבר גם בלשכת עוה"ד
במדינת ניו יורק

14 באוגוסט, 2011

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, גז טבעי, טיפול בשפכים ובפסולת, תחבורה ציבורית, רכב חשמלי, והתייעלות אנרגטית. 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 הנוכחית תתמקד בישראל.

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

1. החלטת הממשלה בדבר מדיניות הממשלה בתחום הפקת אנרגיה ממקורות מתחדשים מיום 17.7.11 -

ביום 17.7.11 התקבלה החלטת ממשלת ישראל בעניין תוכנית ארוכת טווח לייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות ("החלטת הממשלה", ההחלטה). להלן יובאו עיקרי החלטת הממשלה.

הקדמה

- 1.1 לשם מימוש החלטתה מיום 29.1.09¹, ובהתבסס על מסמך המדיניות של משרד התשתיות הלאומיות מחודש פברואר 2010², אושררו בהחלטה היעדים הבאים:
- 1.2 10% מהחשמל בישראל בשנת 2020 ייוצר על ידי שימוש באנרגיות מתחדשות (10% הנם כ-2,760 מגה וואט מותקן).
- 1.3 5% מהחשמל בישראל בסוף שנת 2014 ייוצר באמצעות אנרגיות מתחדשות (5% הנם כ-1,550 מגה וואט מותקן).
- 1.4 לשם השגת היעדים המפורטים בסעיף לעיל, החליטה הממשלה על תוכנית דו שלבית, כפי שיפורט להלן:

שלב ראשון (עד שנת 2014) -

- 1.5 המשך פעולה באמצעות המכסות שלגביהן כבר נקבעו תעריפים ואמות מידה; מכסות אשר נמצאות בהליכי הסדרה של הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל ("רשות החשמל").
- 1.6 סך כל המכסות בעלות עלות משקית (לרבות מכרזים והסדרות לייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות) לא יעלו עד סוף שנת 2014 על:
- 1.6.1 1430 מגה וואט לאנרגיות סולאריות.³
- 1.6.2 830 מגה וואט לאנרגיית רוח.
- 1.6.3 210 מגה וואט (לכל הפחות) להפקת אנרגיה המבוססת על טכנולוגיות ביו גז, ביומאסה ופסולת.
- 1.7 רשות החשמל הונחתה לפעול במסגרת סמכותה על פי חוק ובכלל זאת להשלים ולעדכן את התעריפים ואמות המידה בהתאם לחלוקת המכסות המפורטת להלן:
- 1.7.1 מכסה של 400 מגה וואט המיועדת ליצרני חשמל בטכנולוגיה סולארית המחוברים לרשת ההולכה (מתוך מכסה זו, 200 מגה וואט יוקצו לייצור חשמל בטכנולוגיה סולאר תרמית).⁴

¹ קישור להחלטת הממשלה מיום 29.1.2009 - www.pmo.gov.il/PMO/Archive/Decisions/2009/01/des4450.htm

² קישור ל"מדיניות משרד התשתיות הלאומיות לשילוב אנרגיות מתחדשות במערך ייצור החשמל בישראל" מיום 14.2.10 -

www.mni.gov.il/NR/rdonlyres/D2E4FE39-80D6-4E05-AC44-E9C0BCDE5FEB/0/renewables.pdf

³ נקבע כי 10% מהמכסה שנקבעה למתקני ייצור חשמל מאנרגיה סולארית המחוברים לרשת החלוקה ("מתקנים בינוניים") (30 מגה וואט) שלגביהן קבעה רשות החשמל תעריפים ואמות מידה וכן 10% מכלל המכסות האחרות שנועדו למתקנים בינוניים (שלגביהן תקבע רשות החשמל אמות מידה בהתאם להחלטת הממשלה), יוקצו למתקנים בינוניים שיוקמו ביהודה ושומרון.

- 1.7.2. מכסה של 60 מגה ואת יוקצו לזוכים במכרזי קרקע ייעודיים למתקנים המחוברים לרשת החלוקה.
- 1.7.3. מכסה של 110 מגה ואת תוקצה למתקנים לייצור חשמל מאנרגיה סולארית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת. המכסה האמורה תוקצה בארבע פעימות: מכסה של 20 מגה ואת בשנת 2011; מכסה של 30 מגה ואת בשנת 2012; מכסה של 30 מגה ואת בשנת 2013; מכסה של 30 מגה ואת בשנת 2014.
- 1.7.4. מכסה של 160 מגה ואת תוקצה עבור מתקנים לייצור חשמל בטכנולוגיית ביו-גז.⁵
- 1.7.5. מכסה של 50 מגה ואת (לכל הפחות) תוקצה עבור מתקנים לייצור חשמל בטכנולוגיות ביו-גז, ביומאסה, ומפסולת בתמהיל שייקבע על ידי המשרד להגנת הסביבה.
- 1.7.6. מכסה של 800 מגה ואת תוקצה למתקנים לייצור חשמל באמצעות רוח המחוברים לרשת החלוקה ולרשת ההולכה.
- 1.7.7. מכסה של 50 מגה ואת תוקצה למתקנים לייצור חשמל באמצעות מתקני חלוץ של טכנולוגיות חדשניות בשנים 2012-2015 ("מתקני חלוץ").⁶
- 1.8. ככל שתימצאנה טכנולוגיות לייצור חשמל אשר תועלתן המשקית גבוהה מעלותן הונחתה רשות החשמל לבחון את הסדרתן של אותן טכנולוגיות.⁷

שלב שני בין השנים 2015-2020

- 1.9. מטרת השלב השני הנה לממש את היעד שנקבע על פיו 10% מהחשמל בישראל בשנת 2020 ייוצר על ידי שימוש באנרגיות מתחדשות (10% הנם כ-2,760 מגה וואט מותקן).
- 1.10. בהתאם לכך, הונחה משרד התשתיות הלאומיות ("משרד התשתיות") להציג לממשלה, עד לחודש ינואר 2014, מדיניות מעודכנת למימוש היעד שנקבע לשנת 2020. המדיניות האמורה תכלול: תמהיל טכנולוגיות מעודכן, הערכת עלויות עודפות למשק כתוצאה מיישום התוכנית (בשיתוף פעולה עם משרד האוצר, המשרד להגנת הסביבה) ורשות החשמל. כמו כן, הונחה משרד

⁴ ככל שעד ליום 1.1.14 לא תמוצה המכסה האמורה, הונחתה רשות החשמל לבחון את הסטת המכסה למתקני ייצור חשמל מאנרגיה סולארית המחוברים לרשת החלוקה בתעריף שייקבע על ידה כך שבכל מקרה מינימום יצרנות בטכנולוגיה סולאר תרמית לא תפחת מ-200 מגה וואט.

⁵ הרשות הונחתה לפרסם הסדרה למכסה זו תוך 60 ימים לכל היותר.

⁶ הספק מתקן חלוץ בודד לא יעלה על ההספק שיקבע המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות בהתאם לתעריפים ולאמות המידה המקובלים לייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות בטכנולוגיות מבוססות דומות. המדען הראשי הונחה לסווג את מתקני החלוץ וליתן עדיפות לטכנולוגיות ישראליות.

⁷ קביעת העלויות והתועלות המשקיות תעשה על ידי צוות בינמשרדי בראשות משרד ראש הממשלה ובהשתתפות נציגי משרד האוצר, משרד התשתיות, המשרד להגנת הסביבה, משרד התמי"ת, רשות החשמל. נקבע כי הצוות הבינמשרדי יסיים את עבודתו עד לסוף חודש יוני 2012.

התשתיות לקבוע יעדי ביניים שיאפשרו הערכות מתאימה של משרדי הממשלה, רשות החשמל והחברות במשק.

1.11. המתכונת החדשה שתיקבע בהתאם למדיניות האמורה תכנס לתוקף ותופעל במלואה ביום 1.1.15.

הנחיות למשרדי הממשלה ולרשויות

1.12. משרד האוצר הונחה לדווח לממשלה על התקדמות פרויקטי אשלים עד ליום 1.7.12.

1.13. המשרד להגנת הסביבה הונחה להציג לוועדת השרים לעניין קידום, פיתוח ויישום אנרגיות מתחדשות את מדיניותו בנושא טיפול בפסולת לצרכי אנרגיה ואת הפוטנציאל הגלום בנושא זה לא יאוחר מיום 1.1.12.

1.14. צוות בראשות המדען הראשי במשרד התמי"ת ובהשתתפות נציגי משרד האוצר, המשרד להגנת הסביבה, ומשרד ראש הממשלה (ובהתייעצות עם רשות החשמל) הונחה לגבש תוכנית לעידוד הקמת מתקנים המבוססים על טכנולוגיות ישראליות מתקדמות לייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות (תוך מתן מענה לקשיים תשתיתיים ורגולטוריים (המונעים יישום טכנולוגיות אלו כיום, ובשים לב לסוגיות מימוניות) לא יאוחר מחודש ינואר 2012.

1.15. בהמשך לסעיף 4(ד)5 להחלטת הממשלה מיום 21.8.08,⁸ הונחו הממונה על התקציבים במשרד האוצר והמדען הראשי במשרד התשתיות לפעול לתמרוץ פרויקטים ספציפיים כמתקני הדגמה מסחריים, באמצעות העמדת תקציב בסך של 10 מיליון ש"ח שיוקצה למשרד התמי"ת.⁹

1.16. בהמשך לסעיף 4(ט)3 להחלטת הממשלה מיום 21.8.08,¹⁰ הונחה מנכ"ל משרד הפנים לבחון ולהציג את הדרכים והאמצעים הסטוטוריים לקידום ייצור חשמל מאנרגיית רוח, ביו-גז, פסולת וביומאסה עד לחודש ינואר 2012.

קישור להחלטת הממשלה -

<http://www.pmo.gov.il/PMO/Secretarial/Decisions/2011/07/des3484.htm>

⁸ קישור להחלטת הממשלה מס' 3954 (חכ/122) מיום 21.8.08 -

www.pmo.gov.il/PMO/Archive/Decisions/2008/08/des3954.htm

⁹ תקצוב וקידום תמיכות למתקני הדגמה לביו גז וביומאסה ייעשה בשיתוף עם המשרד להגנת הסביבה.

¹⁰ ר' הערת שוליים 8 לעיל.

.2

הממשלה אשררה את החלטת ועדת המשנה לוועדת השרים לענייני חקיקה שאישרה את טיוטת חוק למניעת זיהום קרקע ושיקום קרקעות מזוהמות, התשע"א - 2011 ("הצעת החוק") - ביום 2.8.11 אישרה הממשלה להעביר לוועדות הכנסת את הצעת החוק. על פי ההחלטה הצעת החוק לא תועבר לקריאה שנייה ושלישית בטרם יוסדרו ההסכמות בין השר להגנת הסביבה שרי האוצר, הביטחון, התשתיות הלאומיות, והתמ"ת. עיקרי החוק הנם - קביעת הגורמים האחראים; מניעה ואיסור על זיהום קרקע וטיפול מיידי בזיהום קרקע; הקמת קרן לשיקום קרקעות מזוהמות.

על פי סקר המשרד להגנת הסביבה בישראל זוהו כ- 3,300 אתרים בהם הקרקע חשודה כמזוהמת ובהם כ- 23,000 מוקדי זיהום. סך השטח החשוד כמזוהם משתרע על פני כ- 3,900 דונם (כ- 75% מפוטנציאל הזיהום מתרכז באזורי התעשייה). התועלות הכלכליות בעקבות שיקומי הקרקע מוערכות בכ- 35 מיליארד ש"ח, זאת לעומת עלות שיקום הקרקע המסתכמת בכ- 8 מיליארד ש"ח. מכאן שיחס התועלות לעלות השיקום הוא 4:1 וישנה כדאיות כלכלית לשיקום הקרקעות באזורי תעשייה.

קישור להצעת החוק-

<http://www.justice.gov.il/NR/rdonlyres/DDE1DDC3-D2AC-4ECD-9881-64A5F79D93A7/29393/618.pdf>

קישור להחלטת הממשלה -

<http://www.pmo.gov.il/PMO/Secretarial/Decisions/2011/07/des3566.htm>

קישור להודעת דובר המשרד להגנת הסביבה -

<http://www.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enPage=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Object&enDispWho=Spokesman^I1979&enZone=Spokesman>

.3

המשרד להגנת הסביבה העניק התחייבויות כספיות בסך 350 מיליון ש"ח ל- 31 רשויות מקומיות שנכנסו לתהליך הפרדת פסולת במקור - על פי הודעת דובר המשרד מיום 6.7.11, ביום 5.7.11 חתם השר על התחייבויות כספיות בסך כולל של כ- 350 מיליון ש"ח לתמיכה בפרויקטי הפרדת פסולת במקור ברשויות המקומיות. מהנתונים עולה כי המשרד התחייב כלפי 31 רשויות מקומיות בהן שוכנים כ- 430,000 בתי אב.

קישור להודעת הדובר -

<http://www.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enPage=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Object&enDispWho=Spokesman^I1953&enZone=Spokesman>

קישור לטבלה המפרטת את ההתחייבויות שניתנו-

http://www.sviva.gov.il/Environment/Static/Binaries/ModulKvatzim/tmichot-2011_h_psolet_1.xls

קישור לנוסח המכתב שנשלח לראשי המועצות -

http://www.sviva.gov.il/Environment/Static/Binaries/ModulKvatzim/rashuyot_h_psolet_2011_1.pdf

.4 **המשרד להגנת הסביבה בשיתוף מכון התקנים השיק את התקן הישראלי לבנייה ירוקה** - על פי הודעת דובר המשרד מיום 11.7.11, המשרד השיק תקן ישראלי לבנייה ירוקה (ת"י 5281) בשיתוף מכון התקנים הישראלי. התקן החדש מורכב מסדרת תקנים המגדירים מהי בנייה ירוקה וכולל שמונה תחומים: אנרגיה, קרקע, מים, חומרים, בריאות ורווחה, פסולת, תחבורה, ניהול אתר הבנייה וחדשנות. התקן מתייחס לסוגי מבנים שונים: מגורים, משרדים, מוסדות חינוך, תיירות, מוסדות בריאות, מסחר ומבני התקהלות ציבורית והוא חל הן על מבנים חדשים והן על מבנים שעוברים שיפוץ משמעותי.
קישור להודעת הדובר -

<http://www.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enPage=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Object&enDispWho=Spokesman^I1958&enZone=Spokesman>

קישור לת"י 5281 -

<http://www.sii.org.il/135-2470-he/SII.aspx>

.5 **המשרד להגנת הסביבה אישר לחברת חשמל להפעיל 2 מתוך 6 היחידות הקיטוריות הפועלות על מזוט ("האישור") לאור שיבושים באספקת הגז הטבעי** - על פי הודעת דובר המשרד מיום 8.8.11: "האישור מהווה איזון בין הצורך לשמור על בריאות הציבור ואוויר נקי, לבין הצורך לתת מענה למחסור בגז הטבעי, הגורם לעליית תעריפי החשמל ולביקושים הגבוהים לחשמל בעונת הקיץ". האישור ניתן לאחר בדיקה מקיפה שהעלתה כי לא תהיה כל חריגה מתקני זיהום האוויר המותרים.
קישור להודעת דובר המשרד -

<http://www.sviva.gov.il/bin/en.jsp?enPage=BlankPage&enDisplay=view&enDispWhat=Object&enDispWho=Spokesman^I1981&enZone=Spokesman>

.6

שר התשתיות הורה על הסבת יחידות תחנת הכוח בחדרה לעבודה בגז טבעי (במקום פחם), על הקפאת הליכי התכנון להקמת המתקן הקבוע לקליטת גז טבעי נוזלי, ועל המשך הליכי תכנון מתקן המצוף הימי- על פי הודעת דובר המשרד מיום 1.8.11, הורה השר על הסבת יחידות תחנות הכוח בחדרה לעבודה בגז טבעי (בגיבוי פחם) "בכדי לשמר את יכולת הייצור בפחם בשעת מחסור או תקלה". כמו כן, הנחה השר את מנהל רשות הגז הטבעי לפעול להקפאת הליכי התכנון (להקמתו של מתקן קבוע לקליטת גז טבעי נוזלי (LNG), ולהמשיך לפעול להקמתו המהירה של מצוף ימי (Buoy) שעתיד לקלוט גז מאניות והזרמתו למערכת ההולכה הארצית) על מנת שיפעל כבר בסוף שנת 2012.

קישור להודעת דובר המשרד -

<http://www.mni.gov.il/mni/he-il/Energy/Messages/EnergySpokesmanNGOrotRabin.htm>

.7

שר התשתיות הלאומיות ימליץ להסמיך את חברת צומת אנרגיה בע"מ להכין תכנית לפרויקט תשתית בעל חשיבות לאומית - על פי הודעת דובר המשרד מיום 24.7.11, ימליץ השר לקבינט החברתי-כלכלי ("הקבינט"), להסמיך את חברת צומת אנרגיה בע"מ להכין תכנית סטטוטורית של תחנת הכוח המתוכננת על ידה, ולהגישה לוועדה לתשתיות לאומיות.

תחנת הכוח המתוכננת, בהספק של 360 מגוואט, מבוססת על גז טבעי כדלק עיקרי וסולר כדלק משני לגיבוי. התחנה, שתספק חשמל לחברת החשמל לישראל בע"מ ("חח"י") ולצרכנים פרטיים, עתידה לקום מערבית לצומת פלוגות, סמוך לתוואי מערכת הולכת הגז הטבעי.¹¹ מסקר היתכנות ראשוני שבוצע על ידי חח"י עולה כי קיימת תשתית הולכה המאפשרת הוצאת אנרגיה מהתחנה בקו 400 קילו וואט באזור קריית - גת. טרם פורסמה החלטת הקבינט.

קישור להודעת דובר המשרד -

<http://www.mni.gov.il/mni/he-il/Energy/Messages/EnergySpokesmanZomet.htm>

.8

הודעת דובר רשות החשמל בדבר היקף הרישיונות המותנים וההיתרים שהוענקו לייצור חשמל באנרגיות מתחדשות - מהודעת הדובר מיום 26.7.11, עולה, בין היתר, כי הרשות העניקה רישיונות מותנים והיתרים לייצור חשמל באנרגיות מתחדשות בהספק כולל של 686 מגה וואט כמפורט להלן: 200 מגה וואט בטכנולוגיה פוטוולטאית "קטנה" (עד 50 קילוואט), 265 מגה וואט בטכנולוגיה פוטוולטאית "בינונית" (מתקנים המחברים לרשת החלוקה), 214 מגה וואט בטכנולוגית רוח, ו-7 מגה וואט בטכנולוגית הידרו וביו-גז.

קישור להודעת הדובר -

¹¹ היזם אוהז ברישיון מותנה להקמת תחנת כוח זו מחודש דצמבר 2010.

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/5/2045.pdf

9. רשות החשמל אישרה ביום 8.8.11 את העלאת תעריפי החשמל למגזר הביתי בשיעור של 8.96% - על פי הודעת דובר הרשות מיום 8.8.11, התעריף הממוצע יעלה בשיעור של כ-9.89% וייכנס לתוקף ביום 14.8.11. בעקבות ההתייקרות האמורה יחזרו תעריפי החשמל לרמתם לפני כ-5 שנים. קישור להודעת הדובר -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/4/2074.pdf

10. רשות החשמל קבעה תעריף והסדרה למתקני ייצור חשמל מביו-גז במתקני עיכול אנאירוביים - ביום 25.7.11 קבעה רשות החשמל את תעריף המכירה לרשת החשמל, אמות המידה, נהלי אגף הרישוי למתן רישיון מותנה ופיקוח על בעלי רישיונות, למתקני ייצור חשמל מביו-גז ("ההסדרה"). ההסדרה קובעת, בין היתר, את התעריף שספק שירות חיוני ישלם לבעל רישיון ייצור בגין רכישת החשמל (הנוסחה לחישוב התעריף מפורטת בלוח התעריפים שצורף כנספח ב' להחלטה). נקבע כי עד להתקנת הספק מותקן מצטבר בפריסה ארצית של 160 מגה ואט תעריף הבסיס יהא 64 אגורות לקווט"ש. כמו כן, נקבע מנגנון ההצמדה ללוח התעריפים. התעריף המובטח ליצרן בלוח התעריפים יהא תקף ל-20 שנה מיום ההפעלה המסחרית. בחלוף 20 שנה מיום ההפעלה המסחרית הרשות תקבע תעריפים חדשים. ההסדרה תחול עד להשגת כמות מותקנת של מתקנים בעלי אישורים תעריפיים בתוקף בכמות מותקנת של 160 מגה ואט במצטבר בפריסה ארצית, או עד ליום 31.12.17 (המוקדם מביניהם). יודגש כי ההסדרה תחול רק על הקמת מתקני עיכול אנאירוביים המתחברים לרשת החלוקה וכי ההסדרה לא תחול על מתקן שיעשה שימוש בדלק פוסילי להנעה ישירה של הגנראטור (לשם מזעור עליות למשק ומניעת ניצול לרעה של ההסדרה). קישור להחלטת המליאה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/6/2046.pdf

11. החלטת רשות החשמל בדבר עדכון ההסדרה למתקני ייצור חשמל בעלי רישיונות ייצור מיום 25.7.11 ("ההחלטה") - בהתאם להחלטת הממשלה מיום 14.7.11 עדכנה הרשות את ההסדרה למתקני ייצור חשמל בעלי רישיונות ייצור המחברים לרשת ההולכה באמצעות טכנולוגיות סולאריות, כדלקמן ("ההסדרה"):

11.1 סך ההספק המצטבר במסגרת ההסדרה יהיה 460 מגה ואט במקום 500 מגה ואט.

11.2 סך ההספק המצטבר שיוקצה לטובת מכרזי קרקע של מנהל מקרקעי ישראל יהיה 60 מגה ואט במקום 100 מגה ואט.

11.3. המועד האחרון לסגירה פיננסית למתקנים בטכנולוגיה שאיננה סולארית-תרמית, יהא ביום 1.1.14. החל ממועד זה לא יוענקו אישורי תעריף למתקנים אלה. פרק הזמן לסגירה פיננסית לא יוארך מעבר ליום 1.1.14 אלא אם הרשות תחליט אחרת (לאחר שתבחן את הסטת יתר ההספק בהתאם להחלטת הממשלה מיום 14.7.11 ראו פירוט בסעיף 1 לעיל).

11.4. לוח התעריפים שצורף כנספח להחלטה יחול על מתקנים בטכנולוגיה סולארית-תרמית בלבד.

11.5. למתקנים שאינם בטכנולוגיה סולארית-תרמית, ייקבעו לוחות תעריפים שיפורסמו תוך 30 ימים מיום פרסום ההחלטה.

11.6. רישיונות למתקנים שאינם בטכנולוגיה סולארית-תרמית יוענקו לאחר פרסום לוחות תעריפים מתאימים.

קישור להחלטת המליאה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/1/2071.pdf

קישור ללוח התעריפים -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/8/2068.pdf

12. רשות החשמל פרסמה שימוע לקבלת התייחסות הציבור קביעת הסדרה תעריפית למתקנים פוטוולטאים המתחברים לרשת ההולכה - הרשות מתכוונת לעשות שימוש בסמכותה ולקבוע תעריף הזנה ייעודי (Feed In Tariff) לשדות פוטוולטאיים גדולים המתחברים לרשת ההולכה (להבדיל מתעריף הזנה אחד למתקנים תרמו סולאריים ולמתקנים פוטוולטאיים). מטיוטת השימוע עולה, בין היתר, כי תעריף הבסיס למתקנים פוטוולטאיים ברשת ההולכה יעמוד על סך של 99 אג' לקוט"ש ("התעריף"). סש"ח יהיה מחויב לרכוש את כל האנרגיה שתיוצר במקו, ללא תלות במשב"ים השונים, לתקופה של 20 שנה בהתאם לתעריף. השימוע מפרט את העלויות המשוערות להקמת מתקן בהספק של 30 מגה ואת שעל בסיסן חושב התעריף. יודגש כי פרט לעדכון התעריף לא יערך כל שינוי בהסדרה שנקבעה לשילוב מתקנים סולאריים ברשת ההולכה. המועד האחרון להתייחסות הציבור לנוסח הרישיון המוצע הינו ביום 18.8.11 קישור לשימוע-

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/0/2050.pdf

קישור לנספח לשימוע -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/1/2051.pdf

13. רשות החשמל פרסמה שימוע לקבלת התייחסות הציבור לנוסח רישיון קבוע גנרי של מתקני יצור חשמל באמצעות מתקנים סולאריים בטכנולוגיה פוטו-וולטאית המחובר לרשת החלוקה - הרשות פרסמה נוסח מוצע לרישיון קבוע לייצור חשמל במתקנים סולאריים פוטו-וולטאיים בהספק גדול מ- 50 קילוואט המתחברים לרשת החלוקה. המועד האחרון להתייחסות הציבור לנוסח הרישיון המוצע הינו ביום 18.8.11.

קישור למכתב הנלווה לשימוע -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/8/2058.pdf

קישור לנוסח הרישיון -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/9/2059.pdf

14. עמדת הלשכה המשפטית ברשות החשמל בדבר הוכחת זיקה לקרקע של מבקש רישיון ייצור מים **24.7.11** - בעקבות פניית משרד התשתיות לרשות החשמל כדי להיוועץ עימה¹² בעניין ביצוע שינויים ותוספות לדברי החוק המפורטים להלן, הגישה הלשכה המשפטית למליאת הרשות את עמדתה בדבר תיקון תקנות משק החשמל (קוגנרציה)(תיקון), תשע"א-2011; תקנות משק החשמל (יצרן חשמל פרטי קונבנציונאלי)(תיקון), תשע"א-2011; כללי משק החשמל (עסקאות עם ספק שירות חיוני)(תיקון), תשע"א-2011 ("**דברי החקיקה**"). מהעמדה המוצעת למליאת הרשות עולה כי מבקשי רישיונות מותנים לייצור חשמל הנדרשים להוכיח זיקה למקרקעין יוכלו לעשות כן על ידי המצאת הסכמי אופציה. יצוין כי מעמדת הרשות עולה, כי שר התשתיות אישר מספר רישיונות מותנים שבעליהן המציאו לרשות הסכמי אופציה לשם הוכחת זיקה למקרקעין (בטרם בוצעו השינויים המוצעים בדברי החקיקה).

קישור לעמדת היועמ"ש למליאת הרשות -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/2/2052.pdf

קישור לנספחי העמדה -

<http://www.pua.gov.il/532-2324-he/Electricity.aspx?pos=2>

¹² בהתאם לחובת ההתייעצות הקבועה בסעיף 7 לחוק משק החשמל התשנ"ו-1996.

15. **עמדת רשות החשמל בדבר השוואת הדרישות להוכחת יכולת כספית משותפות לדרישות מחברה בעלת הון מניות** - ביום 8.8.11 פורסמה החלטת הרשות בדבר עמדתה לתיקון המוצע לתקנות משק החשמל (תנאים ונהלים למתן רישיון וחובות בעל רישיון), התשנ"ח-1997 ("התקנות"). הרשות תומכת בשינוי המוצע בתקנות, שינוי "שנועד במהותו להשוות את הדרישות משותפות לעניין היכולת הכספית לאלו הנדרשות מחברה" בסייגים המפורטים בהחלטה.
קישור להחלטה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/1/2081.pdf

16. **רשות החשמל העניקה 9 רישיונות מותנים לייצור חשמל בטכנולוגיה סולארית ("רישיונות מותנים") המחוברים לרשת החלוקה בהספק כולל של כ-45 מגה וואט** - ביום 25.7.11 החליטה מליאת הרשות להעניק 9 רישיונות מותנים לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו וולטאית בהספק כולל של כ-45 מגה וואט. הרישיונות הוענקו במסגרת ההסדרה למתקני ייצור סולאריים הגדולים מ-50 קילו וואט המתחברים לרשת החלוקה. הרישיונות המותנים הוענקו לתקופה של 42 חודשים לגופים המפורטים להלן: כרם שלום סאן שותפות מוגבלת, גרופית סאן שותפות מוגבלת, אליפו סאן שותפות מוגבלת, שובל סאן שותפות מוגבלת, סופר סולאר פ.ס.ע 1 בע"מ, יטבתה סאן שותפות מוגבלת, מסלול סאן שותפות מוגבלת, ארז סאן שותפות מוגבלת, פיבוס ראפ 1 בע"מ.
קישור להחלטת המליאה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/4/2044.pdf

17. **מתן רישיון קבוע למתקן ליצור חשמל טכנולוגיית ביו-גז לחברת אקו אנרגיה גולן בע"מ ("החברה")** - ביום 8.8.11 החליטה הרשות להעניק לחברה רישיון קבוע לייצור חשמל בטכנולוגיית ביו גז בהספק של 2 מגה וואט לתקופה של 20 שנה. יצוין כי החברה אוחדת ברישיון מותנה להקמת מתקן לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת בטכנולוגיית ביו גז בהספק מותקן של עד 4 מגה וואט.
קישור להחלטה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/0/2080.pdf

18. **מתן רישיון קבוע למתקן ליצור חשמל טכנולוגיית ביו-גז לשותפות טמבור חפר ושות' - אקולוגיה ("החברה")** - ביום 8.8.11 החליטה הרשות להעניק לחברה רישיון קבוע לייצור חשמל בטכנולוגיית ביו גז בהספק של 1.96 מגה וואט לתקופה של 20 שנה.
קישור להחלטה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/9/2079.pdf

19. רשות החשמל העניקה מתן רישיון מותנה להקמת תחנת כח לייצור חשמל (קוגנרציה) לפז בתי זיקוק אשדוד בע"מ ("החברה") - ביום 18.7.11 העניקה הרשות רישיון מותנה לחברה להקמת תחנת כוח לייצור חשמל בטכנולוגיית קוגנרציה בהספק של 60 מגה וואט. הרישיון המותנה יהא תקף לתקופה של 66 חודשים. יצוין כי במתחם בתי הזיקוק של פז אשדוד פועלת תחנת כוח בהספק מותקן של 59 מגה וואט עבורה הוענקו לחברה רישיונות ייצור והספקה קבועים בחודש ינואר 2009.
קישור להחלטת המליאה -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/7/2047.pdf

20. החלטת מליאת רשות החשמל בעניין חילוט הערבות שהופקדה על ידי חברת זליה אנרגיות כוח בע"מ מיום 1.8.11 ("ההחלטה") - הרשות החליטה להשהות את החלטתה מיום 18.7.11 בדבר חילוט סכום בגובה 35% מגובה הערבות המופקדת עבור הרישיון המותנה, והעמדת ערבות משלימה בגובה הערבות שחולטה על ידי היזם עד ליום 3.8.11. השהיית ההחלטה נעשתה בהמשך לפניית היועצת המשפטית של משרד התשתיות. החלטה סופית בדבר חילוט הערבות תתקבל לאחר בירור הנושא בין משרד התשתיות לרשות.

קישור להחלטת מליאת הרשות מיום 1.8.2011 -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/2/2072.pdf

קישור להחלטת מליאת הרשות מיום 18.7.2011 -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/9/2069.pdf

21. מקבץ החלטות רשות החשמל מיום 8.8.11 בדבר הכרה בעלויות לחח"י ("ההחלטה") - במסגרת ההחלטה עדכנה הרשות את העלויות המוכרות לחח"י, בין היתר בנושאים להלן: עלויות מימון, תמהיל דלקים, נכסים, רכישת חשמל מיצרנים פרטיים, פרמיה ליצרנים באנרגיה מתחדשת ועוד.
קישור למקבץ ההחלטות -

http://www.pua.gov.il/Sip_storage/FILES/6/2076.pdf

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