

אנרגיה מתחדשת בראי היצרן הפרטי

המציאות המודרנית מכתובה צריכת אנרגיה שמקורה בשריפת דלקים מאובנים אשר בעירתם פולטת פחמן דו חמצני לאטמוספירה. צריכת האנרגיה בתצורתה הנוכחית מובילה לתופעות מדאגות בטווח המידי כזיהום אוויר, מים וקרקע. בטווח הארוך, קיימת תמימות דעים בקרב קהילת המדענים לגבי התחממות גלובאלית ופגיעה בשכבת האוזון. המודעות הגוברת לתופעות דגן גרמה להתפתחותה של תעשייה המכונה קלינטק ("טכנולוגיה נקייה") המפתחת מוצרים ושירותים שתפקידם לסייע לשמירה על איכות הסביבה ומשרדנו מלווה מספר חברות העוסקות בתחום זה.

בעקבות פרוטוקול קייטו לווידית היסוד של האו"ם לשינויי אקלים ("פרוטוקול קייטו"), בו התחייבו 141 מדינות להפחית פליטת פחמן דו חמצני וגזי חממה אחרים המובילים להתחממות כדור הארץ, אנו עדים לכך כי הפקת חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות דוגמת אנרגיה סולארית, אנרגיה המופקת מגז טבעי וכן אנרגיה המופקת מרוח צוברת תאוצה – גם אם נראה כי ישראל, למרות משאבי השמש הגדולים שלה, עדיין מפגרת אחרי מדינות מפותחות אחרות. אנרגיה סולארית מופקת באמצעות התקנת קולטי שמש פוטו-וולטאים הממירים אנרגיית שמש לחשמל. תקנות משק החשמל אשר הותקנו בשנת 2005 קובעות כי יצרנים פרטיים, אשר קיבלו רישיון הספקה, יכולים למכור אנרגיה לצרכנים במחיר של מוכר מרצון לקונה מרצון, ובכך מעודדים הקמתם של מתקני ייצור חשמל פרטיים.

קיימות שלוש קטגוריות של יצרנים פרטיים: יצרנים קטנים (תחנות תעשייתיות וגגות דירות מגורים) – המפעילים מיתקן בהספק שאינו עולה על 50 מגוואט, יצרנים בינוניים (גגות בהתיישבות העובדת) – המפעילים מיתקן בהספק העולה על 50 מגוואט אך אינו עולה על 250 מגוואט ויצרנים גדולים (תחנות בקיבוצים ובמושבים על גבי קרקע חקלאית או קרקעות ללא שימוש ויעוד מסוים) – המפעילים מיתקן בהספק העולה על 250 מגוואט.

היתרונות הסביבתיים, החברתיים והגיאופוליטיים הגלומים בהפקת אנרגיה סולארית ברורים מאליהם. זאת ועוד, קיימים יתרונות כלכליים בולטים, ודוק- יצרנים קטנים מקבלים תמריץ של 1.97 ש"ח לקילוואט אחד כאשר נכון לשנת 2009 חברת החשמל (בתנאי שאישרה את היצרן במסגרת המכסות המוגבלות ביותר אשר הוקצו לנושא) מתחייבת לרכוש את החשמל במחיר זה למשך 20 שנה.

ההשקעה הראשונית ברכישת קולטים פוטו-וולטאים הינה השקעה בלתי מבוטלת, בד בבד קיימים שיפורים טכנולוגיים המוזילים את עלות הקולטים וכן אנו עדים לעידוד הבנקים הגדולים בישראל לנטילת הלוואות נוחות לצורך רכישת הקולטים. מן ההיבט המיסויי, מקובלת גישה לפיה נכס דוגמת מיתקן להפקת אנרגיה סולארית הינו רכוש קבוע בעסק אשר הוצאותיו יופחתו באופן מואץ לצרכי מס על פני אורך החיים של הנכס העומד על 25-30 שנה.

תקופת החזר ההשקעה עשויה להגיע אף למועד קצר כ-4-5 שנים. עם זאת, לא כל הנוצץ זהב – ההליך לקבלת רישיון יצרן ארוך ואינו פשוט וחברת החשמל אינה ששה לחלק את הרשימות במגרת המכסות הלא מספקות אשר הוקצו. יתרה מכך, להליך נדרש מימון הדורש הסכמי מימון אשר ינוסחו בזירות, ביחוד כאשר הרשיון מחברת החשמל טרם התקבל ולשם כך נדרשת זהירות יתר וחשוב להיוועץ בעורכי דין אשר לא רק מכירים את תחום האנרגיה המתחדשת אלא עוסקים גם בתחום המימון.

***מאת: שירה פורת**

* הכותבת מתמחה במשרד אפיק תורג'מן בתחום העסקאות הבינלאומיות, תאגידים והליטיגציה האזרחית. אין בסקירה כללית זו משום ייעוץ משפטי כלשהו ומומלץ להיוועץ בעורך דין המתמחה בתחום זה בטרם קבלת כל החלטה בנושאים המתוארים בסקירה זו.

18/11/2010

מה בגליון?

מידע בלעדי

מכרזים

מהעולם

תוצאות מכרזים

עורכת: אילת אלוני-כהן 03-5635069

מחלקת שירות לקוחות: סימה אסביה 03-5635073

מחלקת מכירות: 03-5635000

מען: דרך פתח תקוה 98-96 תל אביב 67138

פקס: 03-5635075

מובהר בזאת כי המערכת אינה אחראית, במישרין או בעקיפין, לתוכן הפרסום ו/או לאמיתות מצגיו, לרבות כל מצג שיש בו להעיד על תכונות המפרסם או המוצר או השרות המוצע, והאחריות הבלעדית אפוא לתוכן הפרסום ולכל עניין המשתמע ממנו היא על המפרסמים בלבד.