

י"ז באב, התשע"ח

July 2018 29

סימוכין : 00527818

לכבוד  
מר אורי אילן – יו"ר הוועדה המחוזית לתכנון ולבניה – מחוז צפון  
אד"ר יהונתן כהן ליטאנט - מתכנן מחוז צפון

שלום רב,

**הנדון : חוות סולאריות קרקעיות וחוות רוח במחוז הצפון**

1. בשנת 2009 קבעה ממשלת ישראל בהחלטה 4450 יעד של ייצור 10% מצריכת החשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות עד שנת 2020. היעד אושרר בשנת 2011 בהחלטת ממשלה 3484, ובהחלטות ממשלה נוספות. בשנת 2015, בוועידת פאריס, התחייבה המדינה הן ליעד זה והן ליעד נוסף של 17% מייצור החשמל באנרגיות מתחדשות עד שנת 2030.
2. היות ומשאבי הרוח העומדים לרשות המדינה מצומצמים יחסית והיות ואפיקים אחרים (כגון הפקת חשמל בטכנולוגיה הידרו-אלקטרית או גיאותרמית) אינם זמינים בשלב זה, ימומשו יעדים אלו, ברובם הגדול, באמצעות ייצור חשמל באנרגיה סולארית.
3. רשות החשמל שואפת לקדם את כל צורות ההקמה של מתקנים סולאריים. בפרט, הרשות מקדמת את תחום הגגות הסולאריים על מנת לחסוך בשימוש בקרקע ולמקסם את השימוש במשאבי הרשת הקיימים. לצורך כך פורסמו הסדרות חדשות להקמת מתקנים סולאריים על גגות, הוסרו חסמים (בהם הצורך בקבלת היתר בניה עד גודל של 700 KW למתקן על גג והצורך בתשלום היטל השבחה עד גודל של 7,000 מ"ר), והוארכה הסדרת "מונה נטוי". בעקבות זאת אנו צופים שחלק משמעותי מההספק הסולארי המותקן עד שנת 2020 יהיה באמצעות מתקנים על גגות.
4. למרות האמור לעיל, מהנתונים שבידינו עולה כי היכולת לעמוד ביעדי הממשלה לשנת 2030, ובפרט במחירים כלכליים סבירים, באמצעות גגות בלבד – אינו בגדר האפשר. אם יורחבו יעדי הממשלה בעתיד הפער יהפוך להיות חריף עוד יותר.
5. יצוין כי בכל מדינות העולם המקדמות אנרגיה סולארית, התמונה דומה - פיתוח הפוטנציאל הקרקעי לצד מאמצים לנצל את הגגות הפנויים. מכרזים להקמת חוות סולאריות גדולות מתקיימים נכון להיום בגרמניה, מקסיקו, צ'ילה, הודו, ומדינות רבות נוספות.

6. במדינת ישראל קיים פוטנציאל ניכר לפיתוח שדות סולאריים וחוות רוח באזור הצפון. פוטנציאל זה בא לידי ביטוי הן בשטחים מתאימים והן בזמינות משאבי רשת החשמל – ובכך קיים יתרון מובנה, נכון להיום, לאזור הצפון על פני אזור הדרום, בו קיימת מצוקת רשת משמעותית וצריכת חשמל מועטה יחסית.
7. עמדת רשות החשמל היא שחיוני לקדם ולפתח פוטנציאל זה על מנת לעמוד ביעדי הממשלה האמורים לעיל. מדיניות זו נתמכת על ידי כלל משרדי הממשלה, ויישומה הוא בעל חשיבות לאומית רבה. כמובן שעל גורמי התכנון לשקול את מכלול השיקולים העומדים בפניהם אולם חשוב לנו להדגיש את הצורך מנקודת ראותנו.
8. אנו עומדים לשירותך לשאלות והבהרות נוספות.

בברכה,



אסף אילת  
יו"ר הרשות

העתק:  
ד"ר נורית גל, סמנכ"לית חטיבת חשמל ורגולציה, רשות החשמל  
עו"ד מיכאל מקייה, יועץ משפטי, רשות החשמל  
מר חוני קבלו, ראש אגף אנרגיות מתחדשות, רשות החשמל