



אגף הרישוי והפיקוח

**שאלות ותשובות בנושא הסדרה ומתן רישיונות למתקני יצור חשמל סולאריים
המחוברים לרשת החלוקה**

**** מובהר כי מסמך זה כולל התייחסות תמציתית לשאלות נפוצות. אין בו כדי להחליף את האמור בהחלטת הרשות על נספחיה, בדוגמת הרישיון ובאמות המידה ובהנחיות המהוות חלק מההחלטה. בכל מקרה, יגבר כל האמור בהחלטה על האמור להלן.**

מה היקף ההסדרה שקבעה הרשות ואיך תיקבע כמות הרישיונות שיינתנו?

ההסדרה בהתאם להחלטה זו תקפה עד להשגת כמות מותקנת של 300 מגוואט במצטבר בפריסה ארצית או עד לסוף שנת 2017, לפי המוקדם מביניהם, לפי כמויות כמפורט להלן. על פי ההחלטה ניתן להגיע לסך הכמות המאושרת גם לפני 2014 אולם במתווה תעריפים יורד.

חלוקת הכמויות -

שנה	כמות מגוואט שנתית מקסימאלית לאישור תעריף	כמות מצטברת
2010-2011	50 מגוואט	50 מגוואט
2012	65 מגוואט	115 מגוואט
2013	85 מגוואט	200 מגוואט
2014	100 מגוואט	300 מגוואט

מהו התעריף ליזמות בתחום?

מתווה התעריפים הינו לפי כמויות. 50 מגוואט הראשונים מקבלים את התעריף בנקודת הפתיחה (149 אג'), שיהיה תקף עד למתן אישור תעריף מותנה על ידי הרשות ל-50 מגוואט או עד ל-31.12.2011, במידה ועד מועד זה לא קיבלו מתקנים בהיקף כולל של 50 מגוואט אישורי תעריף מותנה. לאחר מיצוי הכמות של 50 מגוואט או בחלוף התאריך יופחת התעריף בשיעור של 5%.

מה קורה אם מוצתה הכמות לפני סוף התקופה?

ניקח לדוגמה את התקופה הראשונה (עד שנת 2011). במקרה וינתנו אישורי תעריף ל-50 מגוואט לפני 31.12.2011, ויזם נוסף יבקש אישור תעריף הרי שהאישור התעריף יהיה לפי התעריף התקף באותה עת פחות 5%.

למה נאמר "התעריף התקף באותה עת" ולא 149 אג'?

מאחר ועל פי נוסחת העדכון התעריף שמפרסמת הרשות מתעדכן כל תחילת שנה קלנדרית, תוך הצמדה למדד המחירים לצרכן (50%) לדולר (25%) וליורו (25%). לכן, כבר בשנת 2011 ישתנה התעריף גם אם לא מוצתה הכמות.

מה דין יצרן שקיבל אישור תעריף?

מאותו מועד מתנהל אישור התעריף הפרטני במתווה שונה מהתעריף שמפרסמת הרשות, ומצמד הצמדה מלאה למדד המחירים לצרכן ומתעדכן כל תחילת שנה קלנדרית. התעריף מובטח ל-20 שנה ממועד ההפעלה המסחרית של המתקן.



אגף הרישוי והפיקוח

האם ניתן להקים מתקנים בטכנולוגיה סולארית שאינה פוטוולטאית?

כן. על פי החלטת הרשות ניתן להקים מתקנים בטכנולוגיה סולארית בשני תנאים – סך ההספק המתוקן בטכנולוגיה שאינה פוטוולטאית לא יעלה על 10% (30 מגוואט) מההספק הכולל; לא יעשה שימוש בדלק פוסילי במתקנים אלה.

מהם תנאי הסף להגשת בקשה לרישיון מותנה?

רישיונות יצור מותנים (=רישיונות לתקופת הקמת המתקן) יינתנו לכל מבקש שיגיש בקשה בהתאם לנוהל המפורט בהחלטה, ואשר יעמוד בתנאי הסף הקבועים בהחלטה ובהוראות הדין.

על מגיש בקשה להגיש בקשה ב-2 עותקים לאגף הרישוי ברשות בהתאם לטופסי הבקשה הנמצאים באתר הרשות.

תנאי הסף להגשת הבקשות מפורטים להלן -

1. **אישיות משפטית** - רישיון יינתן ליחיד שהוא אזרח ישראלי, לחברה או לשותפות.
2. **זיקה לקרקע** של מבקש הרישיון - לגבי קרקע שהינה בבעלות פרטית יוצג הסכם אופציה בין מבקש הרישיון לבין בעל הזכויות בקרקע הנוגע להקמת תחנה סולארית. לגבי קרקע אחרת - יוצג הסכם בין מבקש הרישיון לבין בעל הזכויות בקרקע הנוגע להקמת תחנה סולארית, וכן אסמכתא לקיום הזכויות בקרקע לבין מנהל מקרקעי ישראל.
3. **הוכחת הון עצמי** בשיעור של 20% מהעלות הנורמטיבית של מתקן סולארי ובהתאם לגודל המתקן. העלות נורמטיבית עומדת על \$ 5,000 לכל KW מותקן. על מבקש הרישיון להמציא אישור חתום כדין על יכולת העמדת ההון העצמי ולגבות את הנתון בדוחות כספיים של הפירמה.
4. **למתחברים למתח גבוה** – הוכחת יכולת חיבור לרשת ע"י סקר היתכנות לחיבור לרשת החלוקה הכולל מועדים ומחירים לחיבור לרשת כאמור בפרק ג' סימן ד' (א) לספר אמות המידה "חיבור מתקן ייצור לרשת המתח הגבוה".
5. **ניסיון בתחום** - ניסיון בתכנון, הקמה והפעלה של מתקנים פוטו וולטאים בהתאם לגודל התחנה המבוקש ברישיון המותנה. למתקנים בטכנולוגיה סולארית לא פוטו וולטאיות ולמתקנים המתחברים לרשת מתח נמוך לא יידרש ניסיון בתחום.
6. **למערכות פוטו וולטאיות תידרש הוכחת ישימות טכנולוגית**. ישימות טכנולוגיות אחרות יאושרו לגופן על ידי הצוות המקצועי ברשות.
7. **התחייבות להעמדת ערבות בנקאית לאחר אישור הרישיון**, בהתאם לקבוע בכללי משק החשמל (עסקאות עם ספק שירות חיוני), תש"ס, 2000 (להלן: "הכללים"). בעל הרישיון מחויב להעמיד ערבות לאחר אישור שר התשתיות את הרישיון, קבלת הרישיון תהיה רק לאחר הצגת הערבות כנדרש.

בקשות שלא יעמדו בתנאי הסף המפורטים לעיל לא ייבדקו.

באיזה שלב ניתן לפתוח תיק חיבור בחברת החשמל?

ניתן לפתוח תיק במשרדי חברת החשמל לאחר קבלת אישור מהגורם המתכנן על העברת תוכנית המתקן להערות והשגות הציבור, במוסדות התכנון הרלוונטיים. היה ולא יידרש בעל הרישיון להפקיד תכנית ו/או לקבל אישור לצורך בניית המתקן, רשאי יהיה בעל הרישיון לפתוח תיק עבודה לאחר קבלת היתר בנייה מהגורם הרלוונטי, הכל כמפורט באמת המידה "חיבור מתקן לרשת המתח הגבוה".



אגף הרישוי והפיקוח

החל ממועד פתיחת תיק עבודה, שינויים במיתקן המתוכנן שמשמעותם תוספת כלשהיא להספק היוצא מהמיתקן יטופלו כבקשה נפרדת וחדשה אשר אינה כלולה במחויבות ספק השירות החיוני לחיבור כפי שהוגדרה במסגרת פתיחת תיק העבודה.

באיזה שלב ניתן לקבל אישור תעריפי המקבע את התעריף ליצרן מסוים?

בעל רישיון מותנה שעמד בכל אבני הדרך המוגדרות ברישיון המותנה, יוכל לקבל אישור תעריף מותנה בסמוך למועד הסגירה הפיננסית. תנאי למתן האישור הנו חתימת המבקש על ההצהרה המופיעה בנספח ב' להחלטת הרשות. אישור התעריף המותנה יינתן בהתאם לתעריף הרלוונטי באותו מועד ויהא בתוקף לתקופה של 90 יום ממועד קבלתו או עד לסגירה פיננסית לפי המוקדם. המטרה במתן אישור תעריף מותנה לתקופה קצרה היא להבטיח כי היזם סיים למעשה את כל ההליכים הנדרשים לסגירה הפיננסית למעט אישור התעריף. הגיע היזם לסגירה פיננסית תוך 90 יום, יהא התעריף המותנה לתעריף הקבוע ובלבד שעמד בעל הרישיון המותנה באבני הדרך הקבועים ברישיונו וקיבל רישיון ייצור קבוע.

מה קורה במצב שהיזם לא הגיע לסגירה פיננסית תוך 90 יום

התעריף המותנה יפקע, יתבטל הרישיון המותנה, תתפנה הכמות בהתאם ותחולט הערבות בהתאם לקבוע בכללים. מבקש הרישיון (לרבות אותו הרכב בעלי שליטה) גם לא יוכלו להגיש בקשה נוספת לאישור תעריף מותנה בתקופה של 12 חודשים ממועד פקיעת האישור התעריף המותנה.

מה היקף הרישיון שניתן לבקש?

היקף הרישיון שיינתן למבקש ייגזר מבקשתו ומתוצאות סקר ההיתכנות הראשוני שיוגש על ידו במסגרת הבקשה לרישיון, לענין יכולת ההולכה של הרשת במיקום המבוקש. יודגש, כי יינתנו רישיונות מותנים לכל מי שעומד בהוראות הדין ובתנאי הסף, ללא תלות בכמות ההספק המותקן הקבוע בהחלטה.

האם הרישיון המותנה מבטיח אישור תעריף?

לא. קבלת רישיון מותנה לא מבטיחה אישור תעריף מותנה. אישור התעריף יינתן רק לאחר שהמבקש עמד בכל אבני הדרך הקבועות ברישיון בסמוך לסגירה הפיננסית.

האם יזם אחד רשאי לבקש 2 רישיונות על אותה חטיבת קרקע?

לא במסגרת הסדרה זו. יזם יוכל להקים אך ורק מתקן אחד באנרגיה סולארית המחובר לרשת מתח גבוה או לרשת מתח נמוך על אותה חטיבת קרקע. יזם יוכל לחבר מתקן לייצור אנרגיה בטכנולוגיה שאינה סולרית ואינה במסגרת הסדרה זו למתח גבוה/נמוך באותה חטיבת קרקע וכן מתקן באנרגיה סולרית למתח עליון ויחולו עליו כללי ההסדרה הרלוונטיים והכל לפי אמות המידה שקובעת הרשות.

מתי יכול בעל רישיון מותנה לקבל רישיון קבוע לייצור חשמל במתקן?

לאחר הפעלה מסחרית ועמידה בכל אבני הדרך ברישיון המותנה וסיניכרון המתקן לרשת לאחר בדיקות קבלה. מאותו מועד יהיה תקף גם אישור התעריף ל-20 שנה.

עד איזה גודל חיבור מדובר על חיבור למתח נמוך וממתתי החיבור הוא למתח גבוה?

החיבור למתח נמוך הוא עד 630 KVA, ובהתאם לאמות המידה שקובעת הרשות. החיבור למתח גבוה הוא בהתאם לאמות המידה ובהתאם למתח הרשת.

מהם מחירי החיבור לרשת ועד כמה אפשר להתרחק מהרשת ועדיין לשלם מחיר נורמטיבי?

מחירי החיבור למתח נמוך ולמתח גבוה קבועים בלוחות-תעריפים "חיבורים" המפורסמים באתר הרשות. במידה וישנו "חיבור חריג", כלומר חיבור המרוחק מרשת קיימת, הוא יתומחר בהתאם לאמת-המידה "חיבורים חריגים" (אמת מידה 35 (n)).



אגף הרישוי והפיקוח

האם יצרן מחויב להפיק כמות אנרגיה שנתית מסוימת מהתחנה?

לא. יזם אינו מחויב על פי הסדרה זו לכמות אנרגיה שנתית מסוימת שתופק מהתחנה. יחד עם זאת, רשת החשמל הארצית מחויבת לרכוש, בהתאם לדין, את כל כמות האנרגיה המיוצרת.

האם יש העדפה למתקנים על גגות לעומת מתקנים על קרקע?

לא. אין העדפה בהסדרה הקיימת.

מהם ההקלות שיש למתקן במתח נמוך?

מתקן המחובר למתח נמוך אינו מחויב להציג סקר היתכנות ראשוני לרשת החשמל הארצית. בנוסף, מתקן כזה לא יידרש להציג שימות טכנולוגית. כן לא יחוייב היזם להציג חוזה EPC והסכם O&M הנדרשים מממתקן במתח גבוה.

האם ניתן לשנות את האישור התעריפי לאחר מועד קבלתו?

לא. האישור התעריפי מקבע את התעריף, כולל מנגנון ההצמדה, למשך 20 שנה.

האם ניתן לשנות את שם החברה או הרכב בעלי המניות לאחר מתן רישיון?

רישיון ניתן לחברה מסוימת, בהתאם לנתונים שהוגשו בעת הגשת הבקשה לרישיון. במידה ולאחר קבלת הרישיון משתנה הרכב אמצעי השליטה בחברה או שם החברה, יש לקבל לכך את אישור שר התשתיות. רק לאחר קבלת אישור השר ישתנה שם הרישיון.

מה קורה במידה ואישור התעריף פוקע או הרישיון?

ברגע שהרישיון או אישור התעריף פוקע, המכסה מתפנה וכן מחולטת הערבות שהפקיד בעל הרישיון, בהתאם להוראות הדין. במקרה כזה, לא יוכל בעל הרישיון לקבל אישור תעריף חדש, אלא לאחר 12 חודשים ממועד פקיעת אישור התעריף.

איך יתנהלו הכמויות במיכסה ועל ידי מי?

רשימת בעלי הרשיונות המותנים, אישורי התעריף וכמות המגוואטים המצטברת תפורסם על ידי הרשות באתר הרשות בתחילת כל חודש.

האם חלות על מתקנים מסוג זה אמות המידה תומכות מימון של הרשות?

אמות המידה תומכות המימון שקבעה הרשות בהחלטה 268 מיום 31.7.2009 חלות על מתקנים מסוג זה, בתנאים ובמגבלות הקבועים בהחלטה.