

מספר חשבון חוזה

הזמנה מספר 301470711

א' בניסן תשפ"ה
30/03/2025

לשירותך, 24 שעות ביממה:

מערכת יצרנים בדיגיטל -

<https://manufacturers.iec.co.il>

בו ניתן לשלם את החשבון, לראות

את מצב ההזמנה ולקבל מידע

בנושאים שונים.

מידע על מרכזי השירות, השירותים ושעות

הפעילות ניתן לקבל באתר האינטרנט של

החברה בכתובת:

<https://www.iec.co.il/pages/servicecenters.aspx>

לכבוד:

מועצה אזורית זבולון

מגרש ספורט מקורה

נופית

להחזרה:

כתובת מקום האספקה:

מגרש ספורט מקורה, נופית

תשובת מחלק לחיבור/שילוב מתקן ייצור לרשת החלוקה
(בהתאם לאמת מידה 2335 (ט))

שלום רב,

הנדון: תשובת מחלק על בקשה לחיבור/שילוב מתקן ייצור לרשת החלוקה

בהתאם לספר אמות המידה (להלן "אמות המידה") שפרסמה רשות החשמל (להלן "הרשות"),
הרינו להודיעך כי בקשתך לחיבור/שילוב ייצור לרשת החלוקה **אושרה בתנאים ומגבלות**.

1. פרטי הבקשה:

סוג הבקשה: שילוב

טכנולוגיית הייצור המבוקשת: פוטו וולטאי

שם האסדרה: חיבור מתקן עד 630 תעריף 2024

תעריף: 0.42050000 ש"ח

עבור מתקן פוטו וולטאי, אופן הקמת המתקן: דו שימוש - גג

הספק המתקן המבוקש (KW): 100.00

עבור מתקן פוטו - וולטאי, הספק הפנלים (קו"ט): 100.00

ההספק המותקן (מהפכים) של מתקן הפוטו - וולטאי (קו"ט): 100.00

הספק הזרמה מרבי מבוקש לרשת (קו"ט): 100.00

גודל חיבור קיים במ"נ (אמפר): 3X63

גודל חיבור מבוקש 3X63:A

מועד החיבור או השילוב המבוקש: 09/04/2025

המועד המחייב המרבי לסנכרון: 30/03/2026

שיטת התחשבות: כולל מונה ייצור בשיטת ייצור

2. מועד ההתחייבות, גודל החיבור וההספק המאושר:

ניתן לחבר את המיתקן עד מועד החיבור או השילוב המבוקש: לא

מועד ההתחייבות לחיבור: 13/09/2025

ניתן לחבר את המתקן עד המועד המרבי לסנכרון: כן

הספק ההזרמה המרבי לרשת המאושר במועד ההתחייבות לחיבור (קו"ט): 100.00

ההספק המבוקש המאושר למיתקן הייצור (מתוך ההספק המבוקש kW): 100

המועד המאוחר ביותר להעברת המסמכים לצורך עמידה בתנאים לסנכרון: 14/08/2025

נדרשת הגדלת חיבור: כן

גודל החיבור המאושר בנק' החיבור לרשת (A) (PCC): 160.000

החיבור מוגדר כחיבור חריג או מיוחד: לא

נדרש להקים חדר שנאים: לא

נדרש להקים חדר מדידה במתח גבוה בשטח לקוח: לא נדרש

נדרשת התקנת ארון תקשורת או חיבור לארון תקשורת קיים: לא נדרש – ארון תקשורת (מ"ג)

נדרש להתקין מגבילי זרם קצר: לא

נדרש להתקין סוללת קבלים: לא

קיטום עד 200 שעות שנתיים ללא פיצוי: לא

מיתקן הייצור נדרש להיות "מיתקן מנוהל": לא

נדרש להתקין ציוד בהתאם לפרוטוקול תקשורת IEEE 2030.5 : לא

הגבלת הזרמה או צריכה מהרשת באמצעות ממסר יתרת זרם כיווני או אמצעי טכני אחר שיסוכם בתאום הטכני:

דרישה להתקנת אמצעי קבוע להגבלת הזרמת אנרגיה לרשת: לא

(ההגבלה תחול על הזרמה לרשת בלבד, ניתן לייצר את ההפרש של ההספק המתקן המאושר לצורך צריכה עצמית בלבד)

דרישה להתקנת אמצעי קבוע להגבלת צריכת/טעינת אנרגיה מהרשת: כן

זרם צריכה/טעינה מרבי מהרשת (אמפר): 3X63

פירוט הפרויקטים הנדרשים לביצוע במערכת המסירה לצורך חיבור או שילוב מתקן או לצורך הסרת מגבלות הזרמה ותנאים:

שם התחמ"ש	סך הספק ייצור המחובר לרכיב	סך יכולת קליטת הספק נוכחית	סך הספק מתקני ייצור שיש התחייבות לחברם לרכיב	קוד פרויקט בתכנית הפיתוח למערכת המסירה	תוספת הספק לאחר ביצוע הפרויקט	חלופה מתאימה למועד החיבור	עמוד
זבולון	0.00100	2.57000	9.17000	חיפה, כרמיאל והחוף	0.00100	רלוונטי למועד החיבור	

פירוט הפרויקטים הנדרשים לביצוע במערכת החלוקה לצורך חיבור או שילוב מתקן או לצורך הסרת מגבלות הזרמה ותנאים:

שם קו מ"ג/מספר שנאי בתחמ"ש	מתח הקו	יכולת העברה של הקו/הספק השנאי	סך הספק מתקני ייצור המחברים בפועל לקו/לשנאי יום	סך הספק מתקני ייצור המחברים בפועל לקו/לשנאי לילה	אחוז העמסת קו/שנאי יום	אחוז העמסת קו/שנאי לילה	חלופה מתאימה למועד החיבור
ליברפול	22	15.240	1.570	0.001	10.310	0.001	רלוונטי למועד החיבור

לתשומת לבך:

בהתאם לאמת המידה 435, מתקן שהספקו עולה על 100KW מחויב בהתקנת ציוד התואם לדרישת פרוטוקול התקשורת IEEE 2030.5 וזאת לצורך ייסות מתקן הייצור ולעמידה בהוראות ו/או בדרישות המחלק ביחס לחיבור התקשורת. / /

לידיעתך, הרי שבהתאם לאמת מידה 435(ד), מחלק יסנכרן מיתקן אם המבקש השלים את העבודות שהיה עליו לבצע בהתאם לתיאום הטכני, והגיש למחלק, לפחות 21 ימי עבודה לפני מועד ההתחייבות לחיבור, את המסמכים והנתונים המפורטים להלן:

(א) תצהיר חתום על ידי המבקש כי העבודות שסוכם כי יבוצעו על ידי המבקש במסגרת התיאום הטכני בוצעו בהתאם לתיאום הטכני ולתנאי היתר ההפעלה; (ב) הסכם רכישה חתום על ידי המבקש; אם הודיע המבקש כי היצרן יהיה צד להסכם, בהתאם לאמור בסעיף (ו)(2) לאמת מידה 335 - הסכם חתום על ידי המבקש והיצרן; (ג) פוליסות או אישורי ביטוח התואמים את הוראות הסכם ה-PPA;

(ד) מבקש שבתנאי הזכאות לתעריף שלו נקבע שהוא זכאי להאריך את המועד לסנכרון בכפוף להעמדת בטוחה כאמור באמת מידה 235(יא) (המשתתף לאסדרה תחרותית ו/או אגירה ו/או גז ו/או גזות ללא מכרז - יידרש להמציא אישור להספקת חשמל לפי תקנות התכנון והבנייה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון), התשמ"א-1981 מאת הרשות המאשרת בעבור מיתקן הייצור. יחד עם זאת ובהתאם להנחיית היועץ המשפטי לממשלה (אזרחי), הוראות אלה לא רלוונטיות למתקנים שאינם כלולים

בפטור שבתקנה 24, כגון: מתקני פיו.י קרקעיים, מתקני ייצור בטכנולוגיה שאינה פוטו-וולטאית (רוח, ביו גז וכו') (לרבות אלה שמתקנים על גג מבנה או על הקרקע, מתקני פיו.י בהספק של מעל 700 קו"ט על גזות מבנים וכיוב'. לגבי מתקנים אלה נדרש לקבל היתרי בניה למתקן ולמבנה עצמו בהיתר שאינם פטורים מרישוי, מלכתחילה.

(ה) היה המיתקן פטור מהיתר בניה - יגיש המבקש במקום המסמך האמור ברישא, העתק מטופס הדיווח על ביצוע עבודה הפטורה מהיתר שניתן לוועדה המקומית לתכנון ובנייה, בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר), התשע"ד-2014

(ו) מבקש אחר - קרי כל מי שמשתתף לאסדרה תעריפית ו/או ברירת מחדל ו/או ביו גז ו/או רוח ו/או אחר, ימציא את התחייבותו להמצאת המסמכים האמורים לעיל וזאת עד 7 ימים טרם מועד הקבוע לבדיקת המתקן. במסגרת התחייבותו זו יציין את פרטי המבקש, פרטי הבקשה, והודעה לפיה אם המבקש לא ימציא את המסמכים במועד האמור, תפקע תשובת המחלק;

כמו כן, יובהר כי היה ולמתקן קשורות הזמנות חיבור, כגון הגדלה ו/או חיבור חדש, הרי שתנאי לשילוב ו/או חיבור מתקן הייצור, יהיה עמידה בכל הנדרש לקידום הזמנות אלו, טרם סנכרון המתקן לרשת ומתן אישור להפעלתו המסחרית

עמוד
4/4

סימן ג' בפרק ג' לספר אמות המידה שפרסמה רשות החשמל קובע את התנאים לחיבור או שילוב מתקן ייצור לרשת החלוקה ואת המועדים הרלוונטיים. ככל שלא תעמוד בתנאים ובמועדים המפורטים באמות המידה ו/או כל הוראת דין, מכל סיבה שהיא, תפקע תשובה זו. אין באמור במענה זה כדי לסתור האמור באמות המידה של רשות החשמל ובתנאי ההליך התחרותי שפרסמה הרשות ובכל מקרה של סתירה בין מענה זה להוראות אמות המידה ומסמכי ההליך התחרותי יגברו הוראות אמות המידה ומסמכי ההליך התחרותי.

לשירותך בכל עת,
חברת החשמל