

טופס מרכז לעמידה בתנאי סף – חיבור/שילוב מתקן ייצור

1. פרטי הלקוח

שם מלא:	ת"ז/ח"פ:
בשילוב-מס' חשבון חוזה לחיבור המערכת:	בשילוב- מספר מונה:
מספר הזמנה לבדיקת בקשה (סקר- מעל 567 קו"ט):	מספר הזמנה של הרישום:
מס' הזמנה לחיבור חדש (ככל שקיימת):	מספר הזמנה להגדלת חיבור (ככל שקיימת)
טלפון נייד:	טלפון נוסף:
	דוא"ל:

2. מידע על האתר בו תמוקם המערכת

בית פרטי	מבנה מסחרי	משק חקלאי	בניין משותף: כן/לא, מחלק היסטורי: כן/לא, אחר:
כתובת האתר	רחוב:	עיר:	X- Y- קורדינטאות
כתובת על פי מינהל מקרקעי ישראל	גוש:	חלקה:	תת חלקה:
מועד התקנה משוער:			
האם קיימים מתקני ייצור נוספים במקום הצרכנות כן / לא	פרט: מס' הזמנה, הספק וסוג אסדרה (יש לסמן על גבי התצ"א)		
האם נדרשת הגדלת חיבור/חיבור חדש: כן / לא	נא לציין גודל חיבור מבוקש:		
מהי טכנולוגיית המתקן?	מקום התקנת המתקן?		
האם ישולב מתקן אגירה במקום הצרכנות: כן/לא	פרט:		

3. תיאור מתקן הייצור

* במידה וקיים יותר מאחד נא למלא את הפרטים בדף הבא המצורף!

3.1 פרטי המהפך

יצרן:	דגם:	שנת ייצור:
הספק [KW]:	מספר סידורי:	הספק מצרפי של המהפכים במקדם הספק 0.9 [KVA]:
שיטת התחשבות - נא לסמן את המבוקש:		
ללא מונה ייצור, בשיטת התחשבות: הזרמה לרשת		
עם מונה ייצור, בשיטת התחשבות: הזרמה לרשת		
עם מונה ייצור, בשיטת התחשבות: ייצור		
בהספק מעל 100 קו"ט, יש לציין את הספק ההזרמה המירבי לרשת		
קיבולת אגירה:		
צימוד המתקן: DC/AC		
מתקן האגירה ישולב על מתקן קיים/מתקן בהקמה/ חיבור לרשת		
פרטי המתקן איתו ישולב מתקן האגירה חשבון חוזה/הזמנה		

3.2 שדה הקולטים

יצרן:	סה"כ הספק פנלים מותקן [kWp]:
-------	------------------------------

4. פרטי חשמלאי מוסמך המתקין את המערכת

שם חברה:	שם המתקין:	טלפון:
טלפון נייד:	סוג הרישיון:	מס' רישיון:

5. אישורים נדרשים

5.1 מסמכים שיש לצרף לטובת עמידה בתנאי סף

- טופס זכיייה מקורי – בהלכים תחרותיים. - מיקום מוצע להתקנת מונה ייצור. - מסמך מטעם מוסד התכנון הרלוונטי על הפקדת התכנית בתנאים/תכנית מאושרת/היתר בניה/כל דרישה אחרת למתקן הנדרש בהיתר בניה אם נקבע בתנאים לזכאות לתעריף דרישה למסמך. - תצהיר חתום בפני עו"ד למתקן שלא נדרש בהיתר בניה. - קובץ מסוג DWG עם תיחום של החצרים/ יחידת השטח שבהם מוקש החיבור על רקע תכנית מדיה עם גושים וחלקות. - מפה מצבית/מפ"י כולל גושים וחלקות קורדינטאות יש לסמן ל גבי המפה את מיקום פריסת הפאנלים כולל מערכות קיימות ועתידיות. - נודת ההזנה של סכימת החיבור חד קווית
--

5.2 התחייבויות מצד החברה המספקת את הציוד

א. המהפך/ים עומד/ים בדרישות בהתאם לתקן ישראלי 4777 ומופיעים ברישימת המהפכים המאושרים ע"י מכון התקנים הישראלי.
ב. המתקן הותקן בהתאם לתקנות החשמל, הנחיות מנהל החשמל, נהלי חח"י. הציוד החשמלי במתקן הינו תקני.
ג. פרמטרי התפעול של המהפכים תואמים את דרישות המחלק ואין לשנותם ללא אישור המחלק.
ד. המהפך כולל מערכת הגנה בפני חריגות תדר בהתאם למסמך של מנהל החשמל בנושא (בהתאם להצהרת היצרן המצ"ב).
ה. המהפך יכול להגנה בפני חריגות מתח בהתאם למסמך של מנהל החשמל בנושא (בהתאם להצהרת היצרן המצ"ב).

שם החברה: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

5.3 מזמין החיבור

5.3.1	הנני מודע לכך כי טרם שילוב המערכת הפוטו-וולטאית ברשת תבוצע בדיקת מתקן. בדיקת חיבור וסנכרון ע"י בודק חח"י מהווה תנאי להפעלת המערכת וחיבורה לרשת.
5.3.2	תחזוקת המתקן הינה באחריותי. קבלתי הדרכה לתפעול שוטף של המתקן הכולל מדריך תפעול של המערכת על ידי החברה המתקינה.
5.3.3	מטעמי בטיחות ובהתאם להנחיות מינהל החשמל מחובתי לבצע בדיקה תקופתית למתקן.
5.3.4	כל שינוי יסודי של המערכת הפוטו-וולטאית דורש אישור מקדים ובדיקת המתקן ע"י חברת חשמל.
5.3.5	תנאי לחיבור הינו חתימה על טופס "הסכם הצטרפות להסדר מתקנים פוטו-וולטאים", ועמידה בכל דרישותיו.
5.3.6	הנני מודע לכך שהמהפך כולל מערכת הגנה בפני חריגות מתח ותדר המבטיחה את פעילותו הרציפה של המתקן הפוטו וולטאי כל עוד אין חריגה מתחומי המתח והתדר שהוגדרו בהנחית מינהל החשמל בנושא. הנני מתחייב לא לשנות את כוונון מערכת זו.
5.3.7	הנני מודע לכך כי תנאי מקדים להפעלת המתקן הינו קבלת "היתר הפעלה/היתר סוג" ממנהל ענייני החשמל במשרד האנרגיה והמים.
5.3.8	אישורים נדרשים עבור המבנה עליו יותקן המתקן ייצור: היתר בנייה, טופס 4, העתק צילומי של תשריט, תכנית הבנייה (גרמושקה) של היתר הבנייה שניתן למבנה עליו מתכוון להבנות המתקן חתום ע"י הועדה המקומית לתכנון ובנייה בו יסומן בצבע מיקום המתקן.
5.3.9	אישור קונסטרוקטור, אישור מהנדס חשמל וטופס דיווח לוועדה על עבודה הפטורה מהיתר
**	אני מודע ומתחייב ככל וההזמנה הינה לשילוב מתקן על גבי חממה הרי שע"פ הוראות אמת מידה 4'35 כ"4 הבקשה תהיה טעונה היתר בנייה וטופס 4 לחממה ולמתקן הייצור הואיל ולא מדובר בגג החוסה תחת הפטור

שם בעל הנכס: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

5.4 הצהרת לקוח במקרה בו נדרשת הגדלת חיבור כתנאי לחיבור המתקן

ידוע לי כי במקביל לבקשת חיבור זו, נפתחה על ידי הזמנה להגדלת חיבור שמספרה: _____.
ידוע לי כי ההזמנה לשילוב המתקן תלויה בקידום ויישום ההזמנה להגדלה.
סנכרון המתקן לרשת, יוכל להתבצע, רק לאחר גמר ביצוע הגדלת החיבור לגודל החיבור הנדרש, כולל בדיקת המתקן להגדלת החיבור ע"י בודק חח"י.

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

6*. תיאור מפורט של מתקן הייצור במידה וקיים יותר מאחד

6.1 פרטי המהפכים

	יצרן:	דגם:	שנת ייצור:	מספר סידורי:	הספק [kW]:
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

	יצרן :	דגם :	מספר הפנלים :	סה"כ הספק [kWp] :
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

פירוט חופשי: _____

שם החברה: _____ חתימה: _____ תאריך: _____