



נספח עצים בוגרים

תת"ל 175

מתקן פוטו-וולטאי - רמת בקע



30/09/2025



עריכת המסמך:

גיאור טבע ייעוץ סביבתי בע"מ



תיאור כללי של הפרויקט

תת"ל 175 הינו פרויקט להקמת מתקן לייצור חשמל באנרגיה סולארית בשילוב אגירת חשמל. הפרויקט ממוקם בנפת באר שבע, צפונית לאזור התעשייה רמת בקע ומזרחית לכביש 40. בתחום תכנית 621-0479709 אזור תעשייה מיוחד רמת בקע, המשמש לתעשייה ביטחונית, מתקנים הנדסיים, שטחי ניסויים, אימונים ושימושים נלווים. שטח התכנית כולל שטחים להקמת פאנלים סולאריים, מתקני אגירה, תחמ"ג, דרך גישה ותוואי להולכת החשמל וחיבור עם קווי חשמל קיימים ועתידיים ממערב לתכנית.

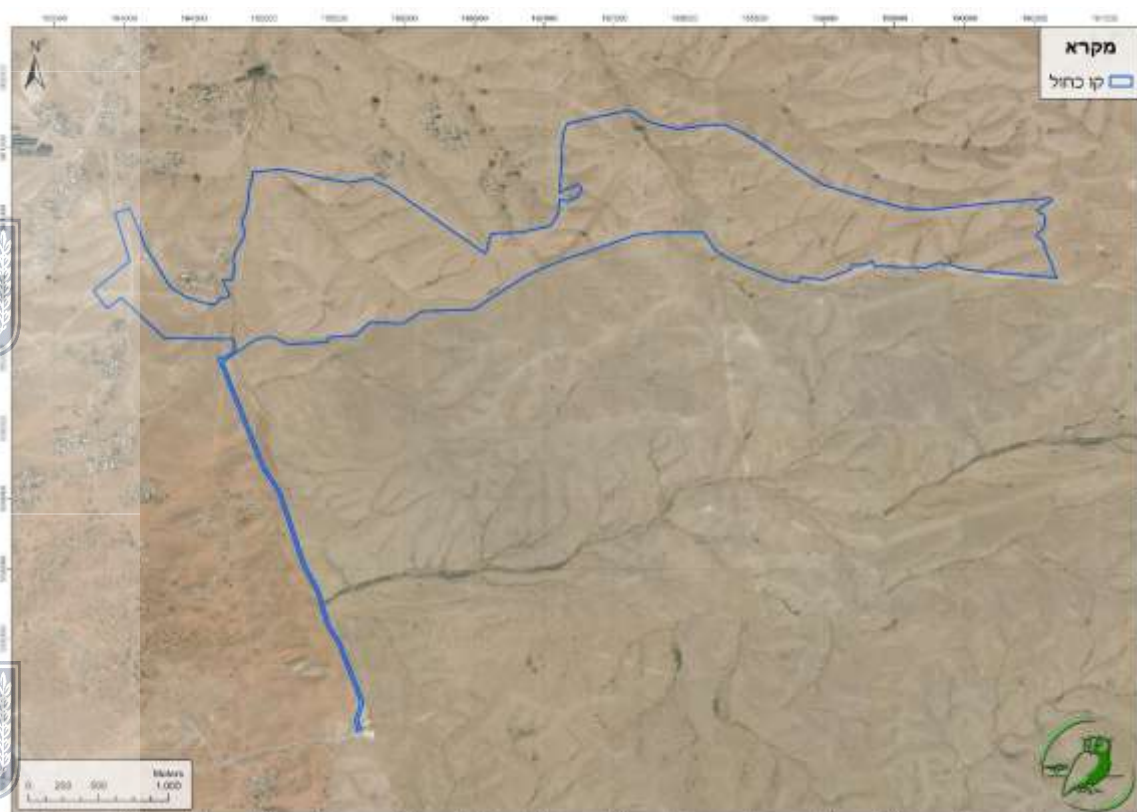
הסקר, מתודולוגיה

מדידת העצים נערכה על-ידי חברת אופק צילומי אוויר וסקירת העצים נערכה על-ידי חברת גיאוטבע ייעוץ סביבתי. כמקובל, לכל עץ ניתן מספר, מיקום וקוטר מדוד והעצים מסומנים בשטח בפתקית בגובה החזה. מצב העצים כפי שמדווח בנספח זה נכון למועד ביצוע הסקר בשטח - 30.10.2024. ייעוד העצים נקבע לשימור, לכריתה או להענקה בהתאם לגודל העצים, ערכיות העצים, מיקומם וחפיפתם לשטח התוכנית. אף על פי שארבעה מתוך שמונה העצים בתחום התכנית בעלי ערכיות בינונית, הוחלט לשלבם בתכנון המוצע ולשמרם.

מסקנות הסקר

סה"כ נסקרו בתחום שטח התוכנית 8 עצים. נתוני העצים בסקר מוצגים בטבלה 1. מתוך 8 העצים שנסקרו, 4 עצים בעלי ערכיות גבוהה ו-4 עצים בעלי ערכיות בינונית. מתוך 8 העצים שנסקרו, כל העצים מיועדים לשימור.

איור 1: קו כחול על רקע תצ"א





טבלה 1 - טבלת סקר העצים

מס' עץ	מין העץ	הערות	כמות עצים	גובה העץ	קוטר גזע 1	קוטר גזע 2	קוטר גזע 3	ניקוד חופת העץ	ניקוד מיקום העץ	ניקוד בריאות העץ	ניקוד ערך מין העץ	סך ניקוד ערכיות העץ	קטגוריית ערכיות	ערך חליפי (שווי עץ ב- שח)	אזור שורשים מוגן (רדיוס במ')	X	Y	סטטוס מוצע
101	פיקוס התאנה	נבירות בגזע, ענפים מנוונים	1	6	50	40	30	3	5	2	3	13	ערכיות בינונית	21980	10.2	189878.4	560713.7	שימור
102	פיקוס התאנה	נבירות בגזע, ענפים מנוונים	1	3	30	20	0	1	5	2	3	11	ערכיות בינונית	5715	4.8	189883.9	560705.5	שימור
103	פיקוס התאנה	נבירות ושברים בגזע, ענפים מנוונים	1	7	40	30	25	3	5	2	3	13	ערכיות בינונית	13738	8.1	189890.3	560695.1	שימור
104	פיקוס התאנה	נבירות בגזע, ענפים מנוונים	1	7	30	25	25	3	5	3	3	14	ערכיות גבוהה	14177	6.6	189899.7	560685.1	שימור
105	פיקוס התאנה	נבירות בגזע וענפים מנוונים	1	6	35	30	20	2	5	2	3	12	ערכיות בינונית	11100	7.2	189893.7	560713.0	שימור
106	אשל מרובע		1	4	15	0	0	2	5	4	3	14	ערכיות גבוהה	1696	1.8	188570.5	560630.2	שימור
107	פיקוס התאנה	נבירות בגזע	1	6.5	50	0	0	3	5	3	3	14	ערכיות גבוהה	16485	6	187278.7	560889.7	שימור
108	שיטה סוככנית		1	6	25	20	20	3	5	4	4	16	ערכיות גבוהה	14318	5.4	185429.5	558149.9	שימור



טבלה 2 - טבלה מסכמת לערכיות העצים

סה"כ	המלצה למתכנן				שם מדעי	שם
	ערכיות גבוהה מאד	ערכיות גבוהה	ערכיות בינונית	ערכיות נמוכה		
1	0	1	0	0	<i>Tamarix tetragyna Ehrenb</i>	אשל מרובע
6	0	2	4	0	<i>Ficus carica</i>	פיקוס התאנה
1	0	1	0	0	<i>Acacia tortilis</i>	שיטה סוככנית
8	0	4	4	0	סה"כ	



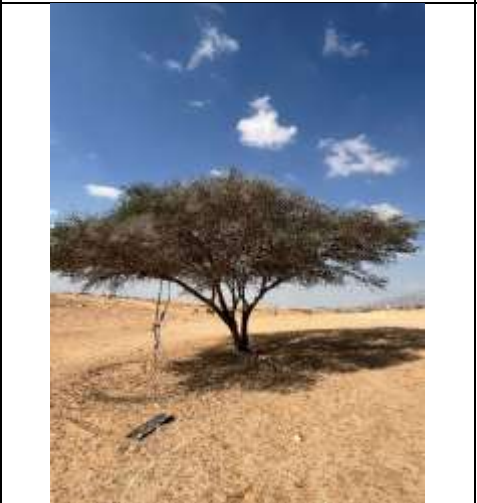


טבלה 3 – טבלה מסכמת לסטטוס המוצע

סה"כ	המלצה למתכנן			שם מדעי	שם
	שימור	העתקה	כריתה		
1	1	0	0	<i>Tamarix tetragyna Ehrenb</i>	אשל מרובע
6	6	0	0	<i>Ficus carica</i>	פיקוס התאנה
1	1	0	0	<i>Acacia tortilis</i>	שיטה סוככנית
8	8	0	0	סה"כ	



תמונות ממרחב סקר העצים

עץ מס' 101	עץ מס' 102	עץ מס' 103
		
עץ מס' 104	עץ מס' 105	עץ מס' 106
		
עץ מס' 107	עץ מס' 108	-
		

תקנון הסקר:

הסקר המפורט לעיל נעשה למטרת סימון עצים בוגרים בתוכנית על פי סעיף 83 לחוק התכנון והבנייה, תשכ"ה-1965, ו/או במסגרת בקשה להעתקת ו/או כריתת עצים המוגשת לפקיד היערות על פי הוראות פקודת היערות (להלן, ביחד: "המטרות הבלעדיות"), ולמטרות אלו בלבד.

אין להסתמך על המידע המפורט בסקר שלעיל, לרבות מידע הנוגע למאפייני העצים, כמותם, מיקומם, בריאותם ו/או סיווג ערכיותם לכל מטרה שאינה המטרות הבלעדיות.

בפרט, אין להסתמך על המידע המפורט בסקר שלעיל בעניין בריאות העץ ו/או סיווג ערכיותו לשום מטרה זולת למטרת חישוב ערך הנטיעה החלופית במקרה של כריתה.

גיאוטבע ייעוץ סביבתי בע"מ לא תישא באחריות מכל מין וסוג שהוא כלפי כל גורם שהוא (לרבות מזמין הסקר) בקשר להסתמכות על המידע המפורט בסקר, לרבות בקשר להסתמכות על המידע שלעיל לצורך הערכת בטיחות ו/או יציבות עצים.

