

# מינהל התכנון

1965 - חוק התכנון והבניה, התשכ"ה - 1965



מחוז דרום

הוועדה המחוזית החליטה ביום:

31/10/2022

להפקיד את התכנית

12/06/2023

הקמת שטחי מסחר ותעסוקה - תכנית מס' 651-0668616:

צומת גילת



נספח סקר עצים בוגרים

ספטמבר 2020 (עדכון מאי 2022)



AMPHIBIO



סקר עצים בוגרים הוזמן על ידי מועצה אזורית מרחבים לפרויקט הקמת מרכז שירותים הכולל מסחר ותעסוקה לרבות תחנת תדלוק. המסמך נערך על ידי משרד "אמפיביו בע"מ" ע"פ נוהל משרד החקלאות ופיתוח הכפר, אגף יער ואילנות.

צוות "אמפיביו", השותף בהכנת המסמך:

עמית טל-	עריכת המסמך, וניהול הפרויקט
דנה לוי-	עריכה, ריכוז נתונים וכתיבה
ד"ר דניאלה קופל -	סקירה, ריכוז נתונים וכתיבה

לכל השותפים והמסייעים תודה!

עמית טל,



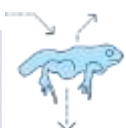
AMPHIBIO

נתוני רקע ופרטי התוכנית: 651-0668616 29/05/2022 09:14:56 נספח שמירה על עצים בוגרים נספח סקר עצים בוגרים

מספר תוכנית	651-0668616
שם התוכנית	שינוי מערך תנועה, צומת גילת
מחוז	דרום
מרחב תכנון מקומי	מ.א. מרחבים
סוג התוכנית	
מטרות כלליות של התכנית	בכוונת המועצה האזורית מרחבים להקים מרכז שירותים הכולל מסחר ותעסוקה לרבות תחנת תדלוק במתחם צומת גילת. המועצה מעוניינת לקדם את המרכז המסחרי המוצע, בהתאם לתכנית המתאר המאושרת, כמרכז המסחרי היחיד בתחומה. המתחם החדש יוקם במרחב התכנון של הנגב המערבי, בצומת בין דרכים מספר 25 ו-241, צמוד למושב בטחה (נ.צ.: 166957,583037). התכנית משתרעת על שטח של כ- 12 דונם.

פרטי זיהוי:

עורך התוכנית			
אדריכל	איתי גרמן	מסילטי אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ	
מודד התוכנית			
מודד		י.ברודסקי-מדידות ורישום מקרקעין בע"מ	טל: 08-6999920 ת.ד. 26, בנין רסקו, שד' רגר 28, באר שבע 8489512
סוקר ועורך הנספח			
יועץ אקולוג ומומחה עצים	ד"ר דניאלה קופל	אמפיביו בע"מ	טל: 03-7369972 דוא"ל: <a href="mailto:office@amphibio.co.il">office@amphibio.co.il</a> בית זיוה רח, היסמין 1 סמינר אפעל.



**AMPHIBIO**

**כללי:**

תכנית 09:14:56 29/05/2022 651-0668616 נספח שמירה על עצים בוגרים נספח סקר עצים בוגרים

בכוונת המועצה האזורית מרחבים להקים מרכז שירותים הכולל מסחר ותעסוקה לרבות תחנת תדלוק במתחם צומת גילת. המועצה מעוניינת לקדם את המרכז המסחרי המוצע, בהתאם לתכנית המתאר המאושרת, כמרכז המסחרי היחיד בתחומה. המתחם החדש יוקם במרחב התכנון של הנגב המערבי, בצומת בין דרכים מספר 25 ו-241, צמוד למושב בטחה (נ.צ.: 166957,583037). התכנית משתרעת על שטח של כ-12 דונם.



מטרת מסמך זה היא לספק כלי עבודה לקבלת החלטות תכנוניות והנחיות לעצים הבוגרים בשטח העבודה ובסמוך לה.

**תהליך ביצוע הסקר:**

שלב א' – העצים נמדדו פיסית וסומנו בשטח על ידי מודד.

שלב ב' – אימות המדידה והסקירה, בחינת מצבם הבריאותי וערכיות העצים על ידי סוקר.

שלב ג' – ריכוז ועיבוד נתונים בטבלאות בהתאם להנחיות משרד החקלאות וקביעת ערכיות העצים – על ידי הסוקר

שלב ד' – קביעת הנחיות על ידי עורך הסוקר ועורך הנספח.



**הדגשים ומסקנות:**

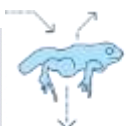
בשטח העבודה ובסמוך לה נסקרו 191 עצים, מרביתם בחורשה נטועה. עצי ברכיטון ומספר סוגים בעיקר בצידו דרך הגישה כמו כן קיימים עצים ממיגון מינים בחצרות בחניות סמוך למבנים ובשבילים הקיימים.

סה"כ	שם מדעי	מין העץ/פוליגון
114	Pinus brutia	אורן כפריסאי
12	Eucalyptus camadulensis	אקליפטוס המקור
38	Bachychiton aserifolius	ברכיטון אדרי
11	Cupressus sempervirens	ברוש מצוי
1	Olea europaea	זית אירופאי
1	Delonix regia	צאלון נאה
3	Phoenix dactilifera	תמר מצוי
3	Washingtonia robusta	ושינגטוניה חסונה
1	Dracaena margarita	דרצנה מרגריטה
1	Acacia saligna	שיטה כחלכלה
3	Tamarix aphylla	אשל הפרקים
3		עצים מתים
<b>191</b>		<b>סה"כ</b>



במסגרת הסקר לא אותרו עצים בעלי יחוד או נדירות גבוהה אך נמצאו עצים אשר מומלצים לשימור בתנאי שהשימור לא יפריע לפיתוח המתקן.

בתנאים השוררים בשטח התוכנית לעצים המצלים יש ערך פוטנציאלי אותו כדאי לשמר ככל שניתן.



**AMPHIBIO**

הערות והנחיות להטמעה בהוראות התוכנית המפורטת: תאריך: 09.14.30 29/03/2022 651-0000016

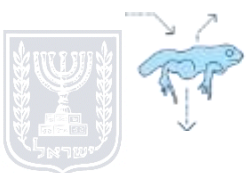


קביעת ערכיות העצים נקבעת בהתאם לממצאי סקר העצים וסך ערכיות העץ/פוליון, עפ"י המדרג וכהגדרתה להלן:

- **ערכיות גבוהה מאוד** – עצים/פוליונים בעלי נקוד ערכיות (סך ערכיות העץ, כהגדרתו לעיל) 20-17 נקודות, יסומן **באדום**. יש לשמרם במסגרת התכנון בכל דרך אפשרית.
  - **ערכיות גבוהה** – עצים/פוליונים בעלי נקוד ערכיות (סך ערכיות העץ, כהגדרתו לעיל) 16-14 נקודות, יסומן **בירוק** אשר יש לבחון את היכולת לשמרם במסגרת התכנון העתידי.
  - **ערכיות בינונית** – עצים/פוליונים בעלי נקוד ערכיות (סך ערכיות העץ, כהגדרתו לעיל) 13-7 נקודות, יסומן **באפור**. עצים אשר ניתן לשמרם במסגרת התכנון העתידי ובלבד שאינם פוגעים במטרות התכנית ובתכליתה. לחילופין יומלץ לכרתם.
  - **ערכיות נמוכה** – עצים/פוליונים בעלי נקוד ערכיות (סך ערכיות העץ, כהגדרתו לעיל) 6-0 נקודות, יסומן **בצהוב** כולל עצים מתים, מסוכנים, בתהליך ניווני או שאינם חייבים ברישיון כריתה, אשר מומלץ לכרתם באופן מיידי וללא קשר ו/או תלות בתכנון העתידי.
- טבלה מסכמת ערכיות העצים בהתאם למיני העצים:



קביעת ערכיות					שם מדעי	מין העץ/פוליון
סה"כ	נמוכה	ערכיות בינונית	ערכיות גבוהה	ערכיות גבוהה מאוד		
113		20	92	1	Pinus brutia	אורן כפריסאי
12			1	11	Eucalyptus camadulensis	אקליפטוס המקור
38		20	18		Bachychiton aserifolius	ברכיכטון אדרי
11		2	2	7	Cupressus sempervirens	ברוש מצוי
1				1	Olea europaea	זית אירופאי
1			1		Delonix regia	צאלון נאה
3				3	Phoenix dactilifera	תמר מצוי
3			3		Washingtonia robusta	וושינגטוניה חסונה
1			1		Dracaena margarita	דרצנה מרגריטה
1	2				Acacia saligna	שיטה כחלכלה
3				3	Tamarix aphylla	אשל הפרקים
3						עצים מתים
<b>191</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>121</b>	<b>18</b>		<b>סה"כ</b>



**חישוב שווי העץ**

תכנית 651-0668616 29/05/2022 09:14:56 נספח שמירה על עצים בוגרים נספח סקר עצים בוגרים

חישוב שווי העץ נעשה עפ"י תקנות פקודת היערות לחישוב ערך חליפי לעצים, עפ"י הנוסחה שלהלן: **מיקום**

**העץ X מצב העץ X ערך המין X גודל העץ (שטח חתך הגזע בסמ"ר) X 20 = ערך חליפי של העץ**

במקרה של פוליון ציון מכפת שווי העץ הממוצע לפי המדגם בכמות העצים בפוליון.



**טבלת המדרג ומדרג ערכיות וסטטוס מומלצים:**

סיכום מדרג ערכיות העצים עפ"י הסקר ואת הסטטוס המוצע ע"י עורך הבקשה. טבלה כוללת

סיכום על פי מין העץ וטבלה מרכזת

עץ לשימור – עץ בריא בעל מראה מרשים במיוחד או בעל ערכיות גבוהה או נדירות גבוהה אשר

קיימת בעיתיות בהעתקה יושאר במידה ואיננו מהווה בעיה בקיומו הנוכחי יחסית לתכנון המוצע.

עץ להעתקה – עץ בריא בעל איכות ערכיות ונופיות שלא ניתן להשאירו באתרו והוא בעל סיכויי

קליטה טובים בהעתקה.

עץ לכריתה – עץ בוגר שלא ניתן להשאירו באתרו, חסר ייחוד ערכי או נופי ו/או סיכויי הצלחת

העתקתו קלושים.

מקרא צבעים לסטטוס המוצע ע"י המתכנן ועל פי נוהל מבא"ת

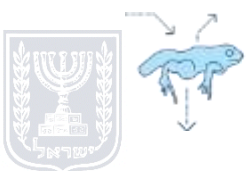
עצים שייעודם בתכנית שימור, יסומנו בטבלת המידע המרכזת ובתכנית בצבע **אדום**.

עצים שייעודם בתכנית העתקה, יסומנו בטבלת המידע המרכזת ובתכנית בצבע **כתום**.

עצים שייעודם בתכנית כריתה, יסומנו בטבלת המידע המרכזת ובתכנית בצבע **צהוב**.



מין העץ/פוליון	שם מדעי	שימור	העתקה	כריתה	סה"כ
אורן כפריסאי	Pinus brutia	62		52	114
אקליפטוס המקור	Eucalyptus camadulensis	12			12
ברכיכטון אדרי	Bachychiton aserifolius	35		3	38
ברוש מצוי	Cupressus sempervirens	6		5	11
זית אירופאי	Olea europaea	1			1
צאלון נאה	Delonix regia	1			1
תמר מצוי	Phoenix dactilifera	3			3
ושינגטוניה חסונה	Washingtonia robusta	3			3
דרצנה מרגריטה	Dracaena margarita	1			1
שיטה כחלכלה	Acacia saligna			2	1
אשל הפרקים	Tamarix aphylla	3			3
עצים מתים				3	3
סה"כ		125		66	191



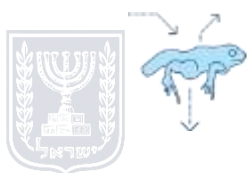
**AMPHIBIO**

טבלת סיכום לפי סיווג העצים:



סיווג	כמות	סה"כ ערך (₪)
כריתה	66	267,340
העתקה	0	
שימור	125	
	191	1,245,114

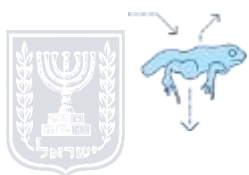
סה"כ ערך חליפי: 267,340 ש"ח



**AMPHIBIO**



## נספחים



**AMPHIBIO**





**טבלת ממצאי סקר העצים:**  
כל העצים במדידה (כמות עצים = 1)

מספר העץ	מין העץ	קוטר גזע ראשי (ס"מ)	קוטר חופת העץ (1-5)	מצב בריאותי (0-5)	ערכיות מילולית	היתכנות העתקה	שווי העץ (₪)	גודל העץ (סמ"ר)
1	אורן	15	3	3	ערכיות גבוהה	נמוך	1271.7	176.625
10	אורן	23	3	4	ערכיות גבוהה	נמוך	3986.544	415.265
100	אורן	30	3	3	ערכיות גבוהה	נמוך	5086.8	706.5
101	אורן	28	3	3	ערכיות גבוהה	נמוך	4431.168	615.44
102	אורן	20	3	2	ערכיות בינונית	נמוך	1507.2	314
103	אורן	15	2	3	ערכיות בינונית	נמוך	1271.7	176.625
104	אורן	30	3	4	ערכיות גבוהה	נמוך	6782.4	706.5
105	אורן	30	3	4	ערכיות גבוהה	נמוך	6782.4	706.5
106	אורן	52	4	4	ערכיות גבוהה	נמוך	20377.344	2122.64
107	אורן	56	4	4	ערכיות גבוהה	נמוך	23632.896	2461.76
108	אורן	63	4	4	ערכיות גבוהה	נמוך	29910.384	3115.665
109	אורן	40	4	3	ערכיות גבוהה	נמוך	9043.2	1256
11	אורן	28	3	4	ערכיות גבוהה	נמוך	5908.224	615.44
110	אורן	53	4	3	ערכיות גבוהה	נמוך	15876.468	2205.065
111	אורן	53	4	0	ערכיות בינונית	נמוך	0	2205.065
112	אורן	33	3	3	ערכיות גבוהה	נמוך	6155.028	854.865
113	אורן	48	4	3	ערכיות גבוהה	נמוך	13022.208	1808.64
114	דקל	30		4	ערכיות בינונית	נמוך	4800	706.5



**AMPHIBIO**



1962.5	18840	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	50	אורן	117
3316.625	23879.7	נמוך	ערכיות גבוהה	5	4	65	אורן	118
490.625	7850	גבוה	ערכיות גבוהה מאוד	5	3	25	זית	119
803.84	7716.864	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	32	אורן	12
314	2009.6	נמוך	ערכיות בינונית	4		20	ושינגטוניה	120
2374.625	28495.5	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	55	אקליפטוס	121
2826	33912	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	60	אקליפטוס	122
961.625	11539.5	גבוה	ערכיות גבוהה	5	2	35	ברכיטון	123
415.265	2989.908	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	23	ברכיטון	125
176.625	1695.6	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	15	ברכיטון	126
615.44	5908.224	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	28	ברכיטון	127
660.185	4753.332	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	29	ברכיטון	128
615.44	4431.168	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	28	ברכיטון	129
314	0	נמוך	ערכיות בינונית	0	3	20	ברוש	13
314	1004.8	נמוך	ערכיות בינונית	1	3	20	ברוש	130
176.625	2119.5	נמוך	ערכיות גבוהה	5	2	15	אקליפטוס	131
490.625	4710	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	25	ברכיטון	132
78.5	753.6	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	10	ברכיטון	133
706.5	6782.4	גבוה	ערכיות גבוהה	4	3	30	ברכיטון	134
314	3014.4	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	20	ברכיטון	135
706.5	6782.4	גבוה	ערכיות גבוהה	4	3	30	ברכיטון	136
615.44	5908.224	גבוה	ערכיות גבוהה	4	3	28	ברכיטון	137
176.625	1271.7	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	15	ברכיטון	138
415.265	2989.908	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	23	ברכיטון	139
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות בינונית	3	2	15	אורן	14
132.665	955.188	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	13	ברכיטון	140



**AMPHIBIO**



314	2260.8	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	20	ברכיכטון	141
615.44	7385.28	גבוה	ערכיות גבוהה	5	3	28	צאלון	142
5024	0	נמוך	ערכיות בינונית	0	5	80	אורן	143
113.04	1085.184	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	12	ברכיכטון	144
176.625	1695.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	15	אורן	146
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	147
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות בינונית	3	2	15	אורן	148
415.265	2989.908	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	23	אורן	149
346.185	2492.532	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	21	אורן	15
132.665	636.792	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	13	אורן	150
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	151
314	3014.4	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	20	אורן	152
314	3014.4	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	20	אורן	153
314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	154
1589.625	19075.5	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	45	אקליפטוס	157
20096	192921.6	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	4	5	160	אקליפטוס	158
706.5	6000	נמוך	ערכיות גבוהה	5		30	דקל	158A
132.665	0	נמוך	ערכיות בינונית	4	3	13	שיטה כח	159
706.5	6000	נמוך	ערכיות גבוהה	5		30	דקל	159A
452.16	4340.736	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	24	אורן	16
132.665	0	נמוך	ערכיות בינונית	4	3	13	שיטה כח	160
4415.625	52987.5	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	75	אקליפטוס	161
176.625	1271.7	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	15	ברכיכטון	162
490.625	1800	נמוך	ערכיות בינונית	5		25	ושינגטוניה	163
961.625	3000	נמוך	ערכיות בינונית	5		35	ושינגטוניה	164
490.625	3600	נמוך	ערכיות בינונית	5		25	דרצנה	165



**AMPHIBIO**



1962.5	23550	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	50	אקליפטוס	166
132.665	955.188	גבוה	ערכיות בינונית	3	1	13	ברכיכטון	167
1256	12057.6	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	40	ברכיכטון	168
415.265	1993.272	גבוה	ערכיות בינונית	2	2	23	ברכיכטון	169
314	3014.4	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	20	אורן	17
615.44	0	גבוה	ערכיות בינונית	0	2	28	ברכיכטון	170
2374.625	0	גבוה	ערכיות בינונית	0	2	55	ברכיכטון	171
176.625	423.9	גבוה	ערכיות בינונית	1	2	15	ברכיכטון	172
961.625	0	גבוה	ערכיות בינונית	0	2	35	ברכיכטון	173
490.625	0	גבוה	ערכיות בינונית	0	2	25	ברכיכטון	174
113.04	1085.184	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	12	ברכיכטון	175
706.5	6782.4	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	30	ברכיכטון	176
176.625	1271.7	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	15	ברכיכטון	177
314	2260.8	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	20	ברכיכטון	178
254.34	0	גבוה	ערכיות בינונית	0		18	עץ מת	179
283.385	2720.496	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	19	אורן	18
490.625	3532.5	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	25	ברכיכטון	180
314	2260.8	גבוה	ערכיות בינונית	3	2	20	ברכיכטון	181
961.625	4615.8	גבוה	ערכיות בינונית	2	2	35	ברכיכטון	182
615.44	5908.224	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	28	ברכיכטון	183
1133.54	13602.48	גבוה	ערכיות גבוהה	5	2	38	ברכיכטון	184
78.5	753.6	גבוה	ערכיות גבוהה	4	2	10	ברכיכטון	185
6358.5	76302	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	90	אקליפטוס	186
200.96	2411.52	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	16	אקליפטוס	187
132.665	1591.98	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	13	אקליפטוס	188
706.5	8478	גבוה	ערכיות גבוהה	5	2	30	ברכיכטון	189



AMPHIBIO



314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	19
2826	33912	גבוה	ערכיות גבוהה	5	2	60	ברכיבטון	190
254.34	3052.08	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	5	18	אקליפטוס	191
78.5	753.6	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	4	5	10	אקליפטוס	192
78.5	1256	גבוה	ערכיות גבוהה מאוד	5	3	10	אשל	193
132.665	2122.64	גבוה	ערכיות גבוהה מאוד	5	3	13	אשל	194
176.625	2826	גבוה	ערכיות גבוהה מאוד	5	3	15	אשל	195
314	753.6	נמוך	ערכיות בינונית	1	3	20	אורן	196
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	15	אורן	2
226.865	2177.904	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	17	אורן	20
314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	21
176.625	847.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	15	אורן	22
176.625	847.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	15	אורן	23
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	15	אורן	24
379.94	3647.424	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	22	אורן	25
176.625	1695.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	15	אורן	26
176.625	1695.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	15	אורן	27
226.865	2177.904	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	17	אורן	28
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	15	אורן	29
314	1507.2	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	20	אורן	3
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	30
314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	31
176.625	847.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	15	אורן	32
176.625	847.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	15	אורן	33
226.865	1633.428	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	17	אורן	34
314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	35



**AMPHIBIO**



78.5	803.84	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	10	ברוש	36
113.04	1157.5296	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	12	ברוש	37
176.625	1808.64	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	15	ברוש	39
176.625	1271.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	15	אורן	4
254.34	2604.4416	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	18	ברוש	40
961.625	9231.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	35	אורן	41
254.34	2604.4416	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	18	ברוש	42
1384.74	6646.752	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	42	אורן	43
615.44	4431.168	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	28	אורן	44
572.265	4120.308	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	27	אורן	45
1193.985	14327.82	נמוך	ערכיות גבוהה	5	3	39	אורן	46
1519.76	14589.696	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	44	אורן	47
1734.065	16647.024	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	47	אורן	48
254.34	2441.664	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	18	אורן	49
314	3014.4	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	20	אורן	5
961.625	9231.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	35	אורן	50
961.625	6923.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	35	אורן	51
706.5	5086.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	30	אורן	52
615.44	5908.224	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	28	אורן	53
254.34	2441.664	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	18	אורן	54
346.185	2492.532	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	21	אורן	55
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	56
113.04	813.888	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	12	אורן	57
490.625	4710	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	25	אורן	58
615.44	5908.224	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	28	אורן	59
176.625	1695.6	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	15	אורן	6



**AMPHIBIO**



132.665	955.188	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	13	אורן	60
490.625	4710	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	25	אורן	61
226.865	1633.428	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	17	אורן	62
254.34	2604.4416	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	18	ברוש	63
78.5	1004.8	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	4	4	10	ברוש	64
113.04	1157.5296	נמוך	ערכיות גבוהה	4	4	12	ברוש	65
530.66	3820.752	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	26	אורן	66
490.625	2355	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	25	אורן	67
94.985	455.928	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	11	אורן	68
379.94	3647.424	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	22	אורן	69
254.34	2441.664	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	18	אורן	7
314	3014.4	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	20	אורן	70
94.985	0	נמוך	ערכיות בינונית	0		11	יבש ברוש	71
572.265	5493.744	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	27	אורן	72
176.625	847.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	15	אורן	73
706.5	5086.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	30	אורן	74
78.5	376.8	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	10	אורן	75
961.625	6923.7	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	35	אורן	76
78.5	1256	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	5	4	10	ברוש	77
615.44	4431.168	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	28	אורן	78
254.34	1220.832	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	18	אורן	79
254.34	1220.832	נמוך	ערכיות בינונית	2	3	18	אורן	8
415.265	3986.544	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	23	אורן	80
415.265	3986.544	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	23	אורן	81
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	82
346.185	2492.532	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	21	אורן	83



AMPHIBIO



615.44	5908.224	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	28	אורן	84
490.625	4710	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	25	אורן	85
94.985	683.892	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	11	אורן	86
346.185	3323.376	נמוך	ערכיות גבוהה	4	3	21	אורן	87
254.34	1831.248	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	18	אורן	88
803.84	5787.648	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	32	אורן	89
314	2260.8	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	20	אורן	9
226.865	1633.428	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	17	אורן	90
78.5	565.2	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	10	אורן	91
1589.625	11445.3	נמוך	ערכיות גבוהה	3	4	45	אורן	92
854.865	6155.028	נמוך	ערכיות גבוהה	3	3	33	אורן	93
1256	9043.2	נמוך	ערכיות גבוהה	3	4	40	אורן	94
2640.74	19013.328	נמוך	ערכיות גבוהה	3	5	58	אורן	95
1962.5	14130	נמוך	ערכיות גבוהה	3	5	50	אורן	96
1962.5	18840	נמוך	ערכיות גבוהה מאוד	4	5	50	אורן	97
1808.64	13022.208	נמוך	ערכיות גבוהה	3	5	48	אורן	98
1589.625	0	נמוך	ערכיות בינונית	0	5	45	אורן	99



**AMPHIBIO**





טבלת מידע מרכזת שנערכה ע"י מתכנן עורך הבקשה :

מספר העץ	מין העץ	קוטר גזע ראשי (ס"מ)	סך ערכיות העץ (0-20)	ערכיות מילולית	סטאטוס מוצע מתכנן
1	אורן	15	14	ערכיות גבוהה	שימור
10	אורן	23	15	ערכיות גבוהה	שימור
100	אורן	30	14	ערכיות גבוהה	כריתה
101	אורן	28	14	ערכיות גבוהה	כריתה
102	אורן	20	13	ערכיות בינונית	כריתה
103	אורן	15	13	ערכיות בינונית	כריתה
104	אורן	30	15	ערכיות גבוהה	כריתה
105	אורן	30	15	ערכיות גבוהה	שימור
106	אורן	52	16	ערכיות גבוהה	שימור
107	אורן	56	16	ערכיות גבוהה	שימור
108	אורן	63	16	ערכיות גבוהה	שימור
109	אורן	40	15	ערכיות גבוהה	כריתה
11	אורן	28	15	ערכיות גבוהה	שימור
110	אורן	53	15	ערכיות גבוהה	כריתה
111	אורן	53	12	ערכיות בינונית	שימור
112	אורן	33	14	ערכיות גבוהה	שימור
113	אורן	48	15	ערכיות גבוהה	שימור
114	דקל	30	13	ערכיות בינונית	שימור



AMPHIBIO



שימור	ערכיות גבוהה	16	50	אורן	117
שימור	ערכיות גבוהה	15	65	אורן	118
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	25	זית	119
שימור	ערכיות גבוהה	16	32	אורן	12
שימור	ערכיות בינונית	11	20	ושינגטוניה	120
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	55	אקליפטוס	121
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	60	אקליפטוס	122
שימור	ערכיות גבוהה	15	35	ברכיטון	123
שימור	ערכיות בינונית	13	23	ברכיטון	125
שימור	ערכיות גבוהה	14	15	ברכיטון	126
שימור	ערכיות גבוהה	14	28	ברכיטון	127
שימור	ערכיות בינונית	13	29	ברכיטון	128
שימור	ערכיות בינונית	13	28	ברכיטון	129
שימור	ערכיות בינונית	12	20	ברוש	13
שימור	ערכיות בינונית	13	20	ברוש	130
שימור	ערכיות גבוהה	15	15	אקליפטוס	131
שימור	ערכיות גבוהה	14	25	ברכיטון	132
שימור	ערכיות גבוהה	14	10	ברכיטון	133
שימור	ערכיות גבוהה	15	30	ברכיטון	134
שימור	ערכיות גבוהה	14	20	ברכיטון	135
שימור	ערכיות גבוהה	15	30	ברכיטון	136
שימור	ערכיות גבוהה	15	28	ברכיטון	137
שימור	ערכיות בינונית	13	15	ברכיטון	138
שימור	ערכיות בינונית	13	23	ברכיטון	139



**AMPHIBIO**



שימור	ערכיות בינונית	13	15	אורן	14
כריתה	ערכיות בינונית	13	13	ברכיכטון	140
כריתה	ערכיות בינונית	13	20	ברכיכטון	141
שימור	ערכיות גבוהה	16	28	צאלון	142
כריתה	ערכיות בינונית	13	80	אורן	143
שימור	ערכיות גבוהה	14	12	ברכיכטון	144
כריתה	ערכיות גבוהה	15	15	אורן	146
שימור	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	147
שימור	ערכיות בינונית	13	15	אורן	148
שימור	ערכיות גבוהה	14	23	אורן	149
שימור	ערכיות גבוהה	14	21	אורן	15
שימור	ערכיות בינונית	13	13	אורן	150
שימור	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	151
שימור	ערכיות גבוהה	15	20	אורן	152
כריתה	ערכיות גבוהה	15	20	אורן	153
כריתה	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	154
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	45	אקליפטוס	157
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	160	אקליפטוס	158
שימור	ערכיות גבוהה	14	30	דקל	158A
כריתה	ערכיות בינונית	12	13	שיטה כח	159
שימור	ערכיות גבוהה	14	30	דקל	159A
שימור	ערכיות גבוהה	15	24	אורן	16
כריתה	ערכיות בינונית	12	13	שיטה כח	160
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	75	אקליפטוס	161



**AMPHIBIO**



שימור	ערכיות בינונית	13	15	ברכיכטון	162
שימור	ערכיות בינונית	12	25	ושינגטוניה	163
שימור	ערכיות בינונית	12	35	ושינגטוניה	164
שימור	ערכיות בינונית	13	25	דרצנה	165
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	50	אקליפטוס	166
כריתה	ערכיות בינונית	12	13	ברכיכטון	167
שימור	ערכיות גבוהה	14	40	ברכיכטון	168
כריתה	ערכיות בינונית	12	23	ברכיכטון	169
שימור	ערכיות גבוהה	15	20	אורן	17
כריתה	ערכיות בינונית	10	28	ברכיכטון	170
כריתה	ערכיות בינונית	10	55	ברכיכטון	171
כריתה	ערכיות בינונית	11	15	ברכיכטון	172
שימור	ערכיות בינונית	10	35	ברכיכטון	173
שימור	ערכיות בינונית	10	25	ברכיכטון	174
שימור	ערכיות גבוהה	14	12	ברכיכטון	175
שימור	ערכיות גבוהה	14	30	ברכיכטון	176
שימור	ערכיות בינונית	13	15	ברכיכטון	177
כריתה	ערכיות בינונית	13	20	ברכיכטון	178
כריתה	ערכיות בינונית	8	18	עץ מת	179
שימור	ערכיות גבוהה	15	19	אורן	18
כריתה	ערכיות בינונית	13	25	ברכיכטון	180
כריתה	ערכיות בינונית	13	20	ברכיכטון	181
כריתה	ערכיות בינונית	12	35	ברכיכטון	182
כריתה	ערכיות גבוהה	14	28	ברכיכטון	183
כריתה	ערכיות גבוהה	15	38	ברכיכטון	184



AMPHIBIO



שימור	ערכיות גבוהה	14	10	ברכיכטון	185
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	90	אקליפטוס	186
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	16	אקליפטוס	187
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	13	אקליפטוס	188
שימור	ערכיות גבוהה	15	30	ברכיכטון	189
שימור	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	19
שימור	ערכיות גבוהה	15	60	ברכיכטון	190
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	18	אקליפטוס	191
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	10	אקליפטוס	192
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	10	אשל	193
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	13	אשל	194
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	15	אשל	195
שימור	ערכיות בינונית	12	20	אורן	196
שימור	ערכיות גבוהה	14	15	אורן	2
שימור	ערכיות גבוהה	15	17	אורן	20
שימור	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	21
שימור	ערכיות בינונית	13	15	אורן	22
שימור	ערכיות בינונית	13	15	אורן	23
שימור	ערכיות גבוהה	14	15	אורן	24
שימור	ערכיות גבוהה	15	22	אורן	25



**AMPHIBIO**



שימור	ערכיות גבוהה	15	15	אורן	26
שימור	ערכיות גבוהה	15	15	אורן	27
שימור	ערכיות גבוהה	15	17	אורן	28
שימור	ערכיות גבוהה	14	15	אורן	29
שימור	ערכיות בינונית	13	20	אורן	3
שימור	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	30
שימור	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	31
כריתה	ערכיות בינונית	13	15	אורן	32
כריתה	ערכיות בינונית	13	15	אורן	33
כריתה	ערכיות גבוהה	14	17	אורן	34
כריתה	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	35
שימור	ערכיות גבוהה	16	10	ברוש	36
שימור	ערכיות גבוהה	16	12	ברוש	37
שימור	ערכיות גבוהה	16	15	ברוש	39
שימור	ערכיות גבוהה	14	15	אורן	4
שימור	ערכיות גבוהה	16	18	ברוש	40
שימור	ערכיות גבוהה	15	35	אורן	41
שימור	ערכיות גבוהה	16	18	ברוש	42
שימור	ערכיות בינונית	13	42	אורן	43
שימור	ערכיות גבוהה	14	28	אורן	44
שימור	ערכיות גבוהה	14	27	אורן	45
שימור	ערכיות גבוהה	16	39	אורן	46
שימור	ערכיות גבוהה	15	44	אורן	47
שימור	ערכיות גבוהה	15	47	אורן	48
שימור	ערכיות גבוהה	15	18	אורן	49
שימור	ערכיות גבוהה	15	20	אורן	5



**AMPHIBIO**



שימור	ערכיות גבוהה	15	35	אורן	50
כריתה	ערכיות גבוהה	14	35	אורן	51
כריתה	ערכיות גבוהה	14	30	אורן	52
כריתה	ערכיות גבוהה	15	28	אורן	53
כריתה	ערכיות גבוהה	15	18	אורן	54
שימור	ערכיות גבוהה	14	21	אורן	55
שימור	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	56
כריתה	ערכיות גבוהה	14	12	אורן	57
כריתה	ערכיות גבוהה	15	25	אורן	58
כריתה	ערכיות גבוהה	15	28	אורן	59
שימור	ערכיות גבוהה	15	15	אורן	6
כריתה	ערכיות גבוהה	14	13	אורן	60
כריתה	ערכיות גבוהה	15	25	אורן	61
כריתה	ערכיות גבוהה	14	17	אורן	62
שימור	ערכיות גבוהה	16	18	ברוש	63
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	17	10	ברוש	64
שימור	ערכיות גבוהה	16	12	ברוש	65
כריתה	ערכיות גבוהה	14	26	אורן	66
כריתה	ערכיות בינונית	13	25	אורן	67
כריתה	ערכיות בינונית	13	11	אורן	68
כריתה	ערכיות גבוהה	15	22	אורן	69
שימור	ערכיות גבוהה	15	18	אורן	7
כריתה	ערכיות גבוהה	15	20	אורן	70
כריתה	ערכיות בינונית	9	11	יבש ברוש	71
כריתה	ערכיות גבוהה	15	27	אורן	72



AMPHIBIO



כריתה	ערכיות בינונית	13	15	אורן	73
כריתה	ערכיות גבוהה	14	30	אורן	74
כריתה	ערכיות בינונית	13	10	אורן	75
כריתה	ערכיות גבוהה	14	35	אורן	76
שימור	ערכיות גבוהה מאוד	18	10	ברוש	77
כריתה	ערכיות גבוהה	14	28	אורן	78
כריתה	ערכיות בינונית	13	18	אורן	79
שימור	ערכיות בינונית	13	18	אורן	8
כריתה	ערכיות גבוהה	15	23	אורן	80
כריתה	ערכיות גבוהה	15	23	אורן	81
כריתה	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	82
כריתה	ערכיות גבוהה	14	21	אורן	83
כריתה	ערכיות גבוהה	15	28	אורן	84
כריתה	ערכיות גבוהה	15	25	אורן	85
כריתה	ערכיות גבוהה	14	11	אורן	86
כריתה	ערכיות גבוהה	15	21	אורן	87
כריתה	ערכיות גבוהה	14	18	אורן	88
כריתה	ערכיות גבוהה	14	32	אורן	89
שימור	ערכיות גבוהה	14	20	אורן	9
כריתה	ערכיות גבוהה	14	17	אורן	90
כריתה	ערכיות גבוהה	14	10	אורן	91
כריתה	ערכיות גבוהה	15	45	אורן	92
כריתה	ערכיות גבוהה	14	33	אורן	93
כריתה	ערכיות גבוהה	15	40	אורן	94
שימור	ערכיות גבוהה	16	58	אורן	95



AMPHIBIO





שימור	ערכיות גבוהה	16	50	אורן	96
כריתה	ערכיות גבוהה מאוד	17	50	אורן	97
כריתה	ערכיות גבוהה	16	48	אורן	98
כריתה	ערכיות בינונית	13	45	אורן	99



**AMPHIBIO**

## נוהל שימור עצים

1. כללי :

1.1. אין לכרות/לעקור/להעתיק עצים ללא אישור ותיאום עם פקיד היערות, מפקח, אדריכל הנוף, קק"ל וכל רשות ו/או גורם מוסמך המופקד על הנושא.

2. גיזום נוף :

2.1. יש לבצע גיזומים קלים שתכליתם הרמת נוף וסניטציה.

2.2. הגיזום צריך להיעשות ע"י איש מקצוע ובעזרת כלים חדים.

2.3. פצעי הגיזום צריכים להיות קטנים ככל שניתן, חלקים ונקיים מזיזים וכו'. את פצעי הגיזום יש למרוח במשחת עצים המכילה חומר נגד פטריות על פי כל נוהלי הבטיחות.

3. חפירה/חיתוך שורשים :

3.1. אין לבצע עבודות חפירה ברדיוס הקטן משלשה מטר מגזע העץ.

3.2. בכל מקרה של חיתוך שורשים החיתוך יתבצע ע"י כלי עבודה מתאים ותקין תוך הקפדה על פצעים נקיים וחלקים. ניתן להיעזר במחפרון לצורך חישוף השורשים.

3.3. מידה שנפצעו שורשים במהלך החפירה יש לתקן את החיתוך לחתך חלק ונקי.

3.4. את פני החתך יש למרוח במשחת גיזום.

3.5. יש לעטוף ביריעה גיאוטכנית את השורשים החשופים על מנת להגן על השורשים ולמנועה התייבשותם.

3.6. יש לשמור את סביבת השורשים שנחשפו לחה .

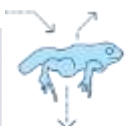
4. מילוי :

4.1. אין לבצע עבודות מילוי קרקע ו/או מצעים ברדיוס שקטן מ- 1 מטר מגזע העץ.

5. גידור וסימון :

5.1. יש להציב גדר במרחק שלא יקטן משלשה מטר מגזע העץ על מנת למנוע תנועה של כלים באזור זה .

5.2. יש להתקין על הגדר שילוט : עץ מוגן לשימור.



**AMPHIBIO**