



שבתי גון
אגרונום מומחה לעצים וסביבה (M.Sc.)

שם התוכנית : כניסה מערבית לחורה

מספר התוכנית : 652-0574830

נספח שמירה על עצים בוגרים (חוברת הסקר)

יזם : הרשות לפיתוח והתיישבות הבדואים בנגב



עורך התוכנית (מתכנן ראשי): גורדון אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

**עורכי נספח העצים הבוגרים : שבתי גון – אגרונום
אורי טורקניץ' – הנדסאי נוף**

גון - עצים וסביבה בע"מ

טלפון: 079-5599799 פקס: 09-7496374

ת.ד. 926 כוכב יאיר 4486400 http://www.Trees.co.il

אורי טורקניץ' – הנדסאי נוף

שבתי גון – אגרונום

גון - עצים וסביבה בע"מ
אורי טורקניץ'
הנדסאי אדריכלות נוף
מס' רישוי: 23006613

גון - עצים וסביבה בע"מ
ח.פ. 515765402
טל: 079-5599799 - www.trees.co.il





גונן - עצים וסביבה בע"מ

ח' טבת תשע"ט
16.12.18

סקר עצים לתכנית מס' 652-0574830 - כניסה מערבית לחורה

תכנית זו נמצאת בדופן המערבית של היישוב חורה ומטרתה לעצב ולהסדיר את הכניסה לחורה ממערב ואת החזית הפונה לצומת שוקת.

במסגרת התכנית, הקמת מתחם מסחרי הכולל שימושי תעסוקה ומגורים בצפיפות גבוהה, הקמת מתחם לספורט ונופש והשלמת שכונה 8 במגרשי מגורים. תוך ניצול שטחים אשר נותרו ללא שימוש במצב הקיים. כמו כן, התכנית מציעה הסדרת שטחים ירוקים בהתאם לרגישויות במקום ושימושים המשרתים את השימושים העיקריים כגון מבני ציבור, תחנת תדלוק וכו'.

סקר העצים:

לבקשת המזמין בדקתי את שטח התכנית ועד למרחק של 4 מ' מגבולות התכנית הסמוכים לתכנית כנדרש בכללים

לעריכת סקר עצים (אוג' 2018 של פקיד יערות ארצי). רצ"ב נתוני העצים בתחום התכנית ובמרחק של עד 4 מ' מגבול התכנית.

בסקר נמצאו 84 עצים בוגרים, מתוכם נמצאו בערכיות גבוהה: 67 עצים, בערכיות בינונית: 17 עצים.

בסקר לא נמצאו עצים בערכיות גבוהה מאוד או נמוכה.

מתוך 84 עצים בוגרים 32 מומלצים לכריתה, 52 לשימור.

בשטח הסקר קיימים עוד שיחיים ועצים שאינם עומדים בקריטריון לעץ בוגר.



בברכה, אגרונום שבתאי גונן

גונן - עצים וסביבה בע"מ

ח.מ. 515765402

טל: 079-5599799 - www.trees.co.il



רצ"ב טבלה מסכמת מינים, טבלת סקר העצים, טבלת ערך חליפי ותמונות העצים בקובץ נפרד



גונן - עצים וסביבה בע"מ

טבלת סיכום מינים לפי ייעוד				טבלת סיכום מינים לפי ערכיות						
סה"כ	כריתה	העתקה	שימור	סה"כ	ערכיות נמוכה	ערכיות בינונית	ערכיות גבוהה	ערכיות גבוהה מאוד	שם מדעי/ תאור הפוליגון	מין העץ
1	0	0	1	1	0	1	0	0	Albizia lebbbeck	אלביציה צהובה
3	2	0	1	3	0	2	1	0	Tamarix aphylla	אשל הפרקים
36	0	0	36	36	0	0	36	0	Phoenix dactilifera	תמר מצוי
13	3	0	10	13	0	10	3	0	Olea europaea	זית אירופי
27	23	0	4	27	0	0	27	0	Cupressus sempervirens	ברוש מצוי
1	1	0	0	1	0	1	0	0	Eucalyptus camadulensis	איקליפטוס המקור
3	3	0	0	3	0	3	0	0	Ficus carica	פיקוס התאנה
84	32	0	52	84	0	17	67	0	סה"כ (לפי ערכיות / לפי ייעוד):	





גונן - עצים וסביבה בע"מ

טבלת סקר עצים בוגרים																
גוש חלקה:		שם הפרויקט: כניסה מערבית לחורה											תאריך: 16.12.18			
ערכיות נמוכה 0-6		ערכיות בינונית 7-13			ערכיות גבוהה 14-16				ערכיות גבוהה מאוד 17-20				מקרא ערכיות:			
הערות	ייעוד, המלצה למתכנן	שווי העץ ליח' / פוליון (ש)	רדיוס אזור שורשים מוגן (סמ')	סך ערכיות העץ / פוליון (0-20)	ערך מין העץ (0-5)	חופת העץ (0-5)	מיקום העץ (0-5)	מצב בריאותי (0-5)	קוטר גזע 3 (ס"מ)	קוטר גזע 2 (ס"מ)	קוטר גזע 1 (ס"מ)	קוטר צמרת (מ')	גובה העץ (מ')	מס' העץ / פוליון	מין העץ / תאור / הפוליון	כמות העצים
פגיעות ותיקות לאורך הגזע המרכזי והענפים, על גבול התכנית	שימור	1707	147	13	3	3	5	2	13	15	16	7	6	1	אלביציה צהובה	1
מין פולש, לא בקריטריונים לעץ בוגר, בתחום גן ציבורי										7	7	4	2.5		שיטת ויקטוריה	2
בתחום שטח לספורט ונופש	שימור	3685	150	15	3	3	5	4	12	16	17	7	7	1	אשל הפרקים	3
עץ מת															תמר מצוי	5
לא בקריטריונים לעץ בוגר, 3 פרטים, באי תנועה קיים, על דרך מאושרת											3	1	2		זית אירופי	40-45
לא בקריטריונים לעץ בוגר, 3 פרטים, באי תנועה קיים, על דרך מאושרת											3	1	2		פנסית דו-נוצית	
על שטח למגורים	כריתה	2444	120	13	4	2	3	4	8	11	17	3	4	1	זית אירופי	210
לא נמדד, מיקום משוער, על שטח למגורים	כריתה	1088	125	12	3	3	3	3		10	15	5	3.5	1	פיקוס התאנה	210.1
לא בקריטריונים לעץ בוגר, על שטח למגורים										7	7	2	3		זית אירופי	211
לא בקריטריונים לעץ בוגר, על שטח למגורים										5	7	2	2.5		זית אירופי	212
על שטח למגורים	כריתה	1917	165	11	3	2	3	3		13	20	4	3.5	1	פיקוס התאנה	213
על שטח למגורים	כריתה	2328	165	12	4	2	3	3		13	20	3	5	1	זית אירופי	214
על שטח למגורים	כריתה	1797	135	13	4	2	3	4		13	14	4	6	1	זית אירופי	215
לא בקריטריונים לעץ בוגר, על שטח למגורים										5	5	2	2.5		זית אירופי	216
על שטח למגורים	כריתה	593	100	12	3	3	3	3		10	10	5	5	1	פיקוס התאנה	218
על גבול התכנית	שימור	1638	127	12	4	2	3	3	11	13	14	2.5	3	1	זית אירופי	219
לא קיים																220
לא בקריטריונים לעץ בוגר, 3 פרטים										5	5	1.5	2		זית אירופי	221-223



גונן - עצים וסביבה בע"מ

מס' / העץ / פוליוגון	מין העץ / תאור הפוליוגון	כמות העצים	גובה העץ (מ')	קוטר צמרת (מ')	קוטר גזע 1 (ס"מ)	קוטר גזע 2 (ס"מ)	קוטר גזע 3 (ס"מ)	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	חופת העץ (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	סך ערכיות העץ / פוליוגון (0-20)	רדיוס אזור שורשים מוגן (סמ')	שוי העץ / ליח' / פוליוגון (ש)	ייעוד, המלצה למתכנן	הערות
224-229	זית אירופי		1.5	1.5	3											לא בקריטריונים לעץ בוגר, 6 פרטים
1000	איקליפטוס המקור	1	4	3	12			4	4	2	3	13	120	796	כריתה	לא נמדד, מיקום משוער, על דרך מאושרת
1001	זית אירופי	3	3	3	10			4	4	2	4	14	100	854	שימור	על גבול התכנית
1002, 1003	אשל הפרקים	2	4	3	11			3	3	2	3	11	110	410	כריתה	לא נמדדו, מיקום משוער, על דרך מוצעת
A	תמר מצוי	36	9	3	44			4	4	2	4	15	440	7560	שימור	שדרה בתחום אי תנועה קיים, מס' עצים: 4, 39-6, 46, על דרך מאושרת
B	ברוש מצוי	23	7	1	10			4	4	3	4	15	100	854	כריתה	מס' עצים 50.1-50.4, על דרך מוצעת בהתחברות לדרך מאושרת
C	זית אירופי		2.5	3	8											מטע, מס' עצים: 51-60, 150-157, לא בקריטריונים לעץ בוגר, 18 פרטים, על שטח למגורים / דרך מאושרת
D	זית אירופי		2	2.5	9											לא בקריטריונים לעץ בוגר, 20 פרטים, על גבול התכנית
E	ברוש מצוי	4	10	3	20			4	4	4	4	16	200	3416	שימור	על גבול התכנית
F	זית אירופי		2.5	2.5	7	5										מטע, לא בקריטריונים לעץ בוגר, 36 פרטים, על שטח למגורים
G	זית אירופי		2.5	2.5	8	5										מטע, לא בקריטריונים לעץ בוגר, 42 פרטים, על שטח למגורים / דרך מוצעת
H	זית אירופי		-2		-10											נטיעות צעירות, מטע, לא בקריטריונים לעץ בוגר, 36 פרטים, על שטח למגורים / דרך מוצעת
J	זית אירופי	6	4	3.5	13	12	10	4	4	2	4	13	117	1864	שימור	לא נמדדו, מיקום משוער, על גבול התכנית
K	זית אירופי		2	2	6	4										מטע, לא בקריטריונים לעץ בוגר, 8 פרטים, על שטח למגורים



גונן - עצים וסביבה בע"מ

מס' העץ / פוליון	מין העץ / תאור הפוליון	כמות העצים	גובה העץ (מ')	קוטר צמרת (מ')	קוטר 1 גזע (ס"מ)	קוטר 2 גזע (ס"מ)	קוטר 3 גזע (ס"מ)	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	חופת העץ (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	סך ערכיות העץ / פוליון (0-20)	רדיוס אזור שורשים מוגן (סמ')	שווי העץ ליח' / פוליון (ש)	ייעוד, המלצה למתכנן	הערות
L	זית אירופי		3	3	6	8										לא בקריטריונים לעץ בוגר, 10 פרטים, על שטח למגורים
סה"כ עצים בוגרים: 84 מתוכם בערכיות גבוהה מאוד: 0 גבוהה: 67 בינונית: 17 נמוכה: 0 מתוכם לשימור: 52 להעתקה: 0 לכריתה: 32																





גונן - עצים וסביבה בע"מ

טבלת ערך חליפי											
תאריך: 16.12.18			שם הפרויקט: כניסה מערבית לחורה					גוש:		חלקה:	
מס' העץ	מין העץ	ערכיות לעץ	כמות העצים	סך ערכיות העצים	ערך המין	מצב העץ	מיקום העץ	קוטר 1	קוטר 2	קוטר 3	גובה העץ
210	זית אירופי	2,444 ₪	1	2,444 ₪	0.85	0.8	0.5	17	11	8	4
210.1	פיקוס התאנה	1,088 ₪	1	1,088 ₪	0.7	0.6	0.6	15	10	0	3.5
213	פיקוס התאנה	1,917 ₪	1	1,917 ₪	0.7	0.6	0.5	20	13	0	3.5
214	זית אירופי	2,328 ₪	1	2,328 ₪	0.85	0.6	0.5	20	13	0	5
215	זית אירופי	1,797 ₪	1	1,797 ₪	0.85	0.8	0.5	14	13	0	6
218	פיקוס התאנה	593 ₪	1	593 ₪	0.7	0.6	0.6	10	10	0	5
1000	איקליפטוס המקור	796 ₪	1	796 ₪	0.55	0.8	0.6	12	0	0	4
1,002 1003	אשל הפרקים	410 ₪	2	821 ₪	0.6	0.6	0.5	11	0	0	4
B	ברוש מצוי	854 ₪	23	19,644 ₪	0.85	0.8	0.7	10	0	0	7
סה"כ ערך חליפי:				31,428 ₪							





אגרונום מומחה לעצים וסביבה (M.Sc)

קובץ תמונות סקר עצים בוגרים כניסה מערבית לחורה





