



גיאבה בן בע"מ

ח.פ. 513919357

גיבון • פיתוח • אחזקת מוסדות • ריסוס • גיזום וכריתת עצים

ת.ד. 3077 | מיקוד: 42130 נתניה | נייד: 050-9515555 | פקס: 077-7050116

email: gayabgan@gmail.com

מלכי ישראל 6, הרצליה

תכולה:

1. תוכנית מצב קיים עם סימון העצים.
2. תוכנית עתידית.
3. הצהרת יועץ מקצועי.
4. סקר עצים
5. טופס בקשה לקבלת רישיון כריתה/העתקה של עצים.
6. מפרטים טכניים (העתקה/שימור)
7. נספח תמונות העצים.





הצהרת היועץ המקצועי

ניתנת בזאת חוות דעתי המקצועית בדבר מצבם של העצים הבוגרים והמוגנים עפ"י החוק במגרש ברחוב מלכי ישראל 6, הרצליה. חוות דעת זו המוגשת בסקר עצים בהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה וכן תיקון 89 התשס"ט 2008 ובהתאם להנחיות פקיד היערות הארצי של משרד החקלאות. הסקר אינו סקר עצים מסוכנים, למרות שייתכן כי יהיו בו הנחיות לטיפול בגורם סיכון כזה או אחר בעצים הקיימים במגרש.

הסקר נערך בחודש דצמבר 2019.

אני מצהיר בזאת כי חוות דעת מקצועית זו נעשת ונכתבה על ידי על פי מיטב ידיעתי המקצועית.

עודד ברויאר, אגרונום, ת.ז. 053968368, חב' גיאה בגן בע"מ.





טבלת סקר עצים													
עץ מס'	מין העץ	גובה העץ (מ')	רוחב חופה	קוטר הגזע (ס"מ בגובה מעל 130 הקרקע)	ניקוד מצב בריאותי	ניקוד מיקום העץ	ניקוד ערך מין העץ	סה"כ ערכיות העץ	אזור שורשים מוגן (מ')	שיוי העץ (שנ)	התכנות העתקה	המלצות	
3	קליסטמון אדום	5	8	42	2	4	3	17	3	10,634.80	נמוך	שימור	
2	פיקוס התאנה	4.5	4	16	1	3	3	11	0	578.76	נמוך	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
1	ארוקריה רמה	10	3	23	4	3	4	14	3	7,536.00	נמוך	כריתה	
28	מקדמיה רבועה	3.5	4	18	2	3	2	12	0	1,465.00	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
27	פלפלון דמוי אלה	2.5	3	14	3	3	2	11	0	886.20	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
26	פיקוס בינימינה מגוון	5	5	22	1	3	3	12	3	1,094.20	בינונית	כריתה	
25	פלפלון דמוי אלה	6	4	17	3	3	2	12	3	1,306.74	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
23	פלומריה ריחנית	3	2	9	2	3	2	10	2	366.25	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
22	שסק יפני	8	2	16	3	3	3	11	3	1,736.30	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
21	הדר מנדרינה	4.5	5	17	3	3	2	13	0	1,306.74	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
19	הדר תפוז	4.5	5	16	2	3	2	12	0	771.70	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
20	הדר מנדרינה	4	5	22	2	3	2	12	0	1,459.00	בינונית	כריתה	
18	הדר אשכולית	4	3	14	1	3	2	9	0	295.40	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
16	פלפלון דמוי אלה	4	4	8	1	3	2	10	3	96.46	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
15	הדר תפוז	4	5	16	2	3	2	12	0	771.70	בינונית	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
9	זית אירופאי	8	8	62	3	4	4	19	4	46,349.00	גבוהה	שימור	
7	פלפלון דמוי אלה	5	6	32	2	3	2	13	0	3,086.75	גבוהה	כריתה	
6	דקל דיפסיס משולש	5	3	24	4	4	3	14	3	2,880.00	גבוהה	שימור	
5	ארכי תמר אלכסנדרה (דקל טבעות)	10	3.5	44	4	4	3	14.5	3	5,760.00	גבוהה	שימור	
4	פיקוס כינורי	10	9	92	3	4	3	19	4	76,541.65	בינונית	שימור	
14	וושניגטוניה חסונה	20	4	42	3	3	2	12	2	4,320.00	מחוץ למגרש	שימור	
11	וושניגטוניה חסונה	20	3	40	3	3	2	11	2	4,320.00	מחוץ למגרש	שימור	
13	מנגו הודי	3.5	2	17	2	3	3	10	0	1,306.74	מחוץ למגרש	עץ לא מוגן (קוטר גזע נמוך מ 20 ס"מ)	
29	ברוש מצוי	25	1	24	3	3	4	11	3	5,209.00	מחוץ למגרש	שימור	

מקרא צבעים:

ערכיות – גבוהה מאוד (20-17נק') – אדום. גבוהה (14-16 נק') – ירוק. בינונית (7-13) – אפור. נמוכה (6-0נק') – צהוב.

סטטוס מוצע – שימור – אדום. העתקה – כתום. כריתה – צהוב.





טבלה מסכמת

סה"כ	ערכיות עצים				מין העץ
	נמוכה	בינונית	גבוהה	גבוהה מאוד	
1				1	קליסטמון אדום
1		1			פיקוס התאנה
1			1		ארוקריה רמה
1		1			מקדמיה רבועה
4		4			פלפלון דמוי אלה
1		1			פיקוס בינימינה מגוון
1		1			פלומריה ריחנית
1		1			שסק יפני
2		2			הדר מנדרינה
2		2			הדר תפוז
1		1			הדר אשכולית
1				1	זית אירופאי
1			1		דקל דיפסיס משולש
1			1		ארכי תמר אלכסנדרה (דקל טבעות)
1				1	פיקוס כינורי
2		2			ווישינגטוניה חסונה
1		1			מנגו הודי
1		1			ברוש מצוי
24	0	18	3	3	סה"כ



טבלה סטטיסטית

סוג ערכיות העצים	צבע הסימול	אחוזים (%)
עצים בערכיות גבוהה מאוד	Red	12.5
עצים בערכיות גבוהה	Green	12.5
עצים בערכיות בינונית	Grey	75
עצים בערכיות נמוכה	Yellow	0
סה"כ		100



טבלה מסכמת

מס' העץ	מין העץ	כמות עצים	גובה העץ (מ')	קוטר הגזע		סה"כ ערכיות העץ (0-20)	ערכיות העץ	סטטוס מוצע	הערות
				קוטר	כמות הגזעים				
3	קליסטמון אדום	1	5	42	1	17	גבוהה מאוד	שימור	
2	פיקוס התאנה	1	4.5	16	1	11	בינונית	כריתה	
1	ארוקריה רמה	1	10	23	1	14	גבוהה	כריתה	
28	מקדמיה רבועה	1	3.5	18	1	12	בינונית	כריתה	
27	פלפלון דמוי אלה	4	4.5		4	12	בינונית	כריתה	
26	פיקוס בינימינה מגוון	1	5	22	1	12	בינונית	כריתה	
23	פלומריה ריחנית	1	3	9	1	10	בינונית	כריתה	
22	שסק יפני	1	8	16	1	11	בינונית	שימור	
21	הדר מנדרינה	2	4	18	1	12	בינונית	כריתה	
19	הדר תפוז	2	4.5	16	1	12	בינונית	כריתה	
18	הדר אשכולית	1	4	14	1	9	בינונית	כריתה	
9	זית אירופאי	1	8	62	1	19	גבוהה מאוד	שימור	
6	דקל דיפסיס משולש	1	5	24	1	14	גבוהה	שימור	
5	ארכי תמר אלכסנדרה (דקל טבעות)	1	10	44	1	14.5	גבוהה	שימור	
4	פיקוס כינרי	1	10	92	1	19	גבוהה מאוד	שימור	
11	וושנינגטוניה חסונה	2	20	41	2	12	בינונית	שימור	מחוץ למגרש
13	מנגו הודי	1	3.5	17	1	10	בינונית	שימור	מחוץ למגרש
30	ברוש מצוי	1	25	24	1	11	בינונית	שימור	מחוץ למגרש



טבלת סיכום לערך חליפי

נח	
13,175.95	עצים מוגנים לכריתה
142,165.45	עצים מוגנים לשימור
0	עצים מוגנים להעתקה
155,341.40	סה"כ

מפרט טכני לכריתה

1. כריתת העצים המיועדים לכריתה תעשה אך ורק לאחר קבלת רישיון כריתה בתוקף ע"י פקיד יערות ומקומי כחוק.
2. כריתת העצים תיעשה אך ורק ע"י גוזם המחזיק בתעודות גוזם מומחה (של משרד החקלאות) ואישור עבודה בגובה.
3. הוצאת הגזם ופינוי תעשה בתיאום עם העירייה (רצוי ביום הוצאת גזם עפ"י התוכנית העירונית לפינוי גזם – ימי הוצאה וימי פינוי).
4. כריתת העצים תעשה ע"י הגוזם בעזרת כל אמצעי הבטיחות הנדרשים, כגון רתמת בטיחות, משקפי מגן, אוזניות, נעלי עבודה וכו'.
5. לגוזם תהיה פוליסת ביטוח כנגד נזקים לצד שלישי. הגוזם יחוייב לפצות כל מי שנגרם לו נזק בגין כריתת העצים.
6. הגוזם ישאיר אחריו בגמר כריתת העצים שטח נקי מענפים ועלים וכל הגזם יוצא מחוץ לגבולות המגרש.





מפרט טכני לשימור עצים במהלך הפרויקט

1. עצים המיועדים לשימור יסומנו (ע"ג הגזע בספריי אדום בטבעת היקפית מושלמת) לפני תחילת העבודה.
2. העצים המיועדים לשימור יגודרו באיסכורית במרחק מהגזע המצויין בטור "אזור שורשים מוגן (מ') כפי שמצויין בטבלת סקר העצים, כל עץ והמרחק הייחודי שלו.
3. בשטח המגודר אסור לבצע את הפעולות הבאות:
 - א. אסור לנסוע.
 - ב. אסור לאחסן חומרים מכל סוג שהוא.
 - ג. אסור לגזום או לפגוע בכל צורה שהיא בעץ.
 - ד. אסור לחפור.
4. **העצים יחוברו למערכת השקיה ממוחשבת** (מחשב השקיה הפשוט ביותר של ברז אחד). בין העצים יהיה צינור "עיוור" 16 מ"מ. ליד כל עץ יהיו 6 טבעות של צינור 16 מ"מ עם טפטפות אינטגרליות של 1.6 לי"ש במרחק של כ 20-30 ס"מ מהגזע. ותוכנית ההשקיה תהיה כל יום 1-2 שעות (קייץ – 2 ש', חורף 1 ש').
5. במידה ויהיה צורך בחפירה בתוך "אזור השורשים המוגן" של אחד העצים – חפירה כזו תהיה חפירת גישוש ידנית בפיקוח צמוד של האגרונום המלווה, ע"מ למנוע פגיעה במערכת השורשים.
6. לפני תחילת העבודות יבוצע גיזום של העצים אשר יהיה מכסימום 25% מסה"כ העלווה של העץ.
7. עצים לשימור הנמצאים מחוץ לתחומי המגרש אינם מצריכים פעולות מיוחדות משום מרחקם מקו המגרש ומאופי מערכות השורשים האופייניות להם (מערי' שורשים קטנות יחסית).





עודד ברואר

אגרונום

מנהל תפעול אחזקת גינון שוטפת

054-3507047

oded@gayabagan.co.il

איאה כאן בע"מ

ח.פ. 513919357

גיבון • פיתוח • אחזקת מוסדות • ריסוס • גיזום וכריתת עצים

ת.ד. 3077 | מיקוד: 42130 נתניה | נייד: 050-9515555 | פקס: 077-7050116
email: gayabgan@gmail.com



26 מאי 2022

פרוטוקול שימור עצים במלכי ישראל 6, הרצליה – המשך

1. במסגרת סקרה העצים שערכת בפרויקט בניה במלכי ישראל 6 הרצליה,

הוצאתי פרוטוקול לשימור 4 עצים בחזית הבית.

2. מטרת פרוטוקול זה הינה לפרט שיטות ואמצעים שצריך קבלן הבניין לנקוט ע"מ שלא לפגוע בעצים שבסטטוס "שימור".

3. ארבעת העצים לשימור הם:

א. עץ מס' 4 – פיקוס כינורי – אזור שימור שורשים – 4 מ'.

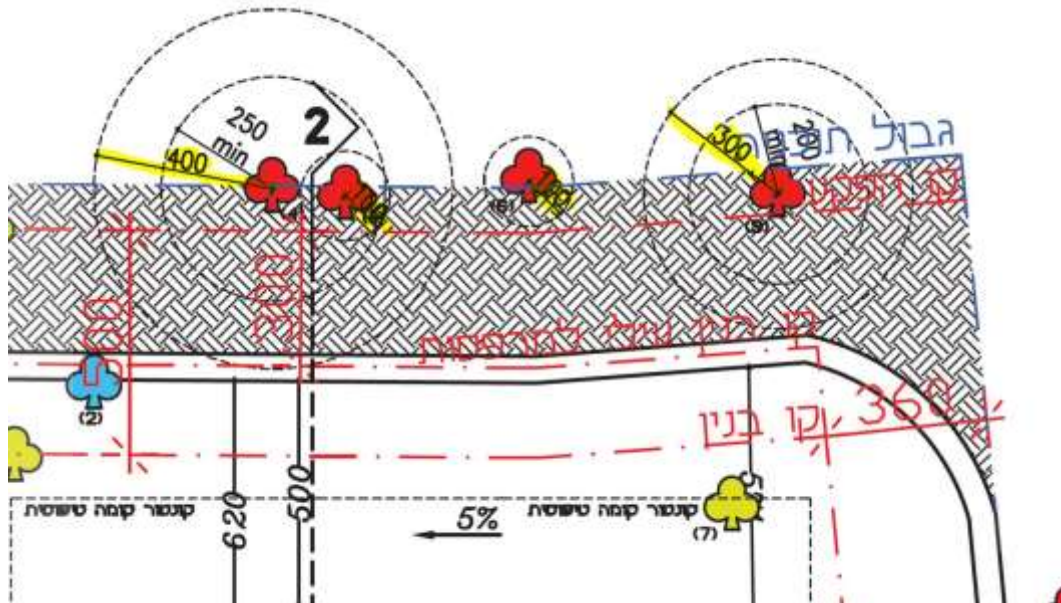
ב. עץ מס' 5 – דקל טבעות - אזור שימור שורשים – 3 מ'.

ג. עץ מס' 6 – מדקל משולש - אזור שימור שורשים – 3 מ'.

ד. עץ מס' 9 – זית אירופאי - אזור שימור שורשים – 4 מ'.

4. בהתאם לנתוני אזור השורשים המוגן בוצע תיכנון קו חפירת המרתף,

כפי שמופי בתשריט שהוגש:



5. בפרוטוקול השימור עצים שבסקרה העצים ניתנו ההנחיות הבאות:



א. יש לגדר כל עץ (או את כולם ביחד) בגדר איסכורית במרחק מהגזע המצויין בטבלת הסקר.

ב. אין לבצע בשטח המגודר כל פעולה הקשורה לבניה ואין להכנס אליו.

ג. במידה וצריך לחפור בצמוד לאיסכורית או בתוך השטח המגודר, ייעשה הדבר בחפירת גישוש ידנית בפיקוח צמוד שלי. המטרה תהיה במקרה שכזה לבצע את החפירה ללא גרימת נזק למערכות שורשי העצים.

ד. ההנחיה הכי חשובה בפרוטוקול הינה התקנת מערכת השקיה ממוחשבת לעצים תוך התקנת צנרת טיפטוף מסביב לכל גזע במרחק של כ- 30-40 ס"מ והשקיה כל יום במספר אינטרבליים. ביצוע הנחיה זו יצור טבעת לחה סביב גזעי העצים והעצים ייצרו בטבעת זו מערכת שורשים חדשה שתקלוט מים מהקרע ותאפשר לזוותר (אך ורק

במקרה הצורך!) על שורשים בהיקף אזור השורשים המוגן. טכניקה זו נקראת **הכנה מוקדמת** (והיא משמשת בד"כ בעתקת עצים).

6. נקיטת כל האמצעים המפורטים להלן תביא לשימרה על העצים ועל מערכות השורשים שלהם.

7. במידה ויש שאלות או נדרשת עוד הבהרה – אני זמין.

עודד ברויאר

אגרונום

מנהל תפעול אחזקת גינון שוטפת

054-3507047

oded@gayabagan.co.il

