

דני אלמליח - אגרונום מומחה לגננות נוי, ייעוץ, תכנון, פיקוח בפיתוח ובאחזקה

רח' ירושלים 27, פרס-חנה כרכור 37076
E-mail: elmalich@zahav.net.il

טל': 04-6371195 נייד: 052-3494616
פקס: 04-6271928



14.11.16

לכבוד

שלי

פקיד יערות אזורי,

גליל מערבי – כרמל, קק"ל

04-9950102

shalib@kkl.org.il

הנדון: חוות דעת לשימור/כריתה/העתקה עצים בוגרים
עדכון תב"ע רחוב חוגלה פרויקט שכונת נאות אפק קרית ביאליק

שכונת אפק הינה שכונה מגורים חדשה המתוכננת ל 4573 יחידות דיור בתחום קרית ביאליק.

השטח הכולל של תחום התכנית 1127 דונם.

התכנון הוא ברמת תכנון מפורט לבצוע וכבר נמצא בבצוע מאז 9.2014, כאשר הבצוע נחלק למספר שלבים המתפרשים על מספר שנים אך עוקבים ורציפים.

השכונה נחצית ע"י כביש 22 כביש עוקף קריות כאשר בדופן המזרחית היא גובלת בשמורת תל אפק, ברכות דגים ושטחים חקלאיים, מצפון היא גובלת בנחל הנעמן ופארק המפותח לאורכו, ממערב הגבול הוא שכונת מגורים ומדרום היא גובלת בבית העלמין צור שלום ובשטח חקלאי.

העצים נמדדו, סומנו ומוספרו על גבי מפת מדידה ובשטח, זוהו לסוג והמין, הוערכו למצבם וחשיבותם, וסוכמו בטבלה המצורפת לחוות הדעת. סבכי האשל ופלפולן דמוי אלה, חורשות עצי איקליפטוס ואורן נמדדו כפוליון.

על פי תיקון 89 לחוק התכנון והבניה ופקודת האילנות נדרשים המתכננים לבצע סקר מקיף לעצים, לצרף לסקר חוות דעת אגרונומית ולהגיש לפקיד היערות האזורי לקבלת המלצתו.

חוות הדעת להלן באה להצביע על ערכיותם של העצים כפי שנמצא בסקר שנערך ולתת המלצות הנוגעות לשימור/העתקה וכריתה.

במהלך מקדים שתואם עם פקיד היערות וקבל את אישורו בוצע חישוף וכריתה של סבך עצי אשל ופלפולן דמוי אלה בתחום התכנית, זאת במטרה למדידה מדויקת ובדיקות קדוח מקדימות לצורך התכנון המפורט.

ראוי לציין כי התנאים המיוחדים של המתחם חייבו את פתוח השכונה במפלס הגבוה ב 3-8 מטר מהמפלס הטבעי הקיים, להחלטה תכנונית זו השפעה מכרעת על האפשרות לשימור חלק ניכר מהעצים בגבולות התכנית.

סטטוס העצים נקבע בדיון משותף עם אדריכל הנוף וצוות התכנון.

כפי שסוכם עם פקיד היערות הפורש מיכאל ווינברגר לא יכרתו העצים זמן רב קודם שיווצר הצורך לכך ולפיכך מפעם לפעם תוגש בקשה רלוונטית לכריתה והעתקה על פי שלבי הבצוע בתכנית.

עבור כל שטח התכנית ניתנו אישורו והמלצתו של מיכאל ווינברגר פקיד היערות לתכנית ולסקר

העצים וכן התקבלו רישיונות כריתה והעתקה לחלק מהעצים וכן בקשה נוספת לכריתה עצי איקליפטוס שצריכה להתקבל בימים אלו (לאחר הסדרת נושא פיצויי ההשבה).

חוות הדעת נשוא בקשה זו

1. חוות הדעת נשוא בקשה זו מתייחס לעצים ברחוב חוגלה הנמצאים בתחום התכנית.
2. התב"ע הקיימת ברחוב חוגלה איננה עונה לצורך בהרחבת ציר התנועה בין שכונת אפק החדשה לכביש 79 ולעוקף קריות וכן דרך לתנועה רחוב התל לכביש 4 וצומת כורדני.
3. הבקשה מוגשת במסגרת עדכון התב"ע הנוגעת לתוואי הכביש ברחוב חוגלה והצורך בהרחבתו.
4. את חוות הדעת יש לקרוא יחד עם טבלת מצאי העצים ועיון בתסריט העצים על רקע תכניות הפתוח.

תיאור כללי לאתר ולפרויקט

כאמור רחוב חוגלה אמור לשרת מספר צירי תנועה מרכזיים ואת דיירי שכונת נאות אפק. העבודות כוללות את הרחבה של הכביש ברחוב חוגלה ל 4 נתיבי נסיעה, מדרכות, אי תנועה בין הנתיבים, הסדרת הצמתים עם 79 ורחוב התל, תאורה והסדרת ותשתיות שונות.

עקר הפתוח להרחבת הכביש נעשית לצד מזרח.



דני אלמליח - אגרונום מומחה לגננות נוי, ייעוץ, תכנון, פיקוח בפיתוח ובאחזקה

רח' ירושלים 27, פרס-חנה כרכור 37076
E-mail: elmalich@zahav.net.il

טל': 04-6371195 נייד: 052-3494616
פקס: 04-6271928



בתחום התכנית ושוליה עצים בוגרים מסוגים שונים אותם נדרש לכרות ולהעתיק לצורך בצוע העבודות כמתואר.

בתחום התכנית ושוליה נסקרו 232 עצים מסוגים שונים. העצים הם מהסוגים אלביציה צהובה, סיאגרוס (דקל "קוקוס"), תמר מצוי, הדרים ממינים שונים, זית, מילה ירוקת עד, מיש סיני, סיגלון, סיסם הודי, פיקוס בנימינה, פיקוס השדרות, פיקוס חלוד, פנסית דו-נוצתית, שלטית ושקד.

ככלל את כל העצים בדופן המזרחית של רחוב חוגלה ופינה הצפון מזרחית עם רחוב התל נדרש להעתיק (רובם פיקוס חלוד או פ. בנימינה או פ. השדרות) או לכרות, בשאר החלקים של התכנית ניתן לשמר את כל העצים.

הכנות למתן חוות הדעת

לצורך הכנת חוות הדעת, קבלתי לידי מפת מדידה של העצים על גבי מפה מצבית ובצעתי סקר פזי ש העצים. העצים מוספרו על גבי המפה ובטיקט על גבי הגזעים. עיינתי בתוכניות השונות ולפתוח ונפגשתי עם צוות התכנון לבחינה של שימור עצים מסוימים ביותר. העצים נבחנו על ידי למצב בריאותם, גודלם הפיזי, מיקומם ביחס לתוכניות המוצעת והשפעתם של אלו על האפשרויות השונות, שימור/העתיקה/כריתה. ראה טבלה ומפה מצורפת.



הגנת האילנות

1. **על פי תיקון 89 לחוק התכנון ולצו אילנות מוגנים העצים מוגנים וחל איסור על כריתתם השחתתם או העתקתם.**
2. בסמכות פקיד היערות להפעיל שקול דעת באם לתת רשיון כריתה או העתקה וכן לקבוע את התנאים למתן הרישיון, כדוגמא את איכות העתקה מועד העתקה, אופן הפצוי לערך החלופי ועוד על פי הנוהל כפי שקבע פקיד יערות ראשי במשרד החקלאות.



סוגי העצים ותיאור לאיכותם

הסקר נערך על פי הכללים המעודכנים האחרונים כפי שקבע פקיד יערות ראשי. בהתאם להנחיות אלו נקבעה ערכיות העצים וחשיבותם כלדהלן (ניקוד הערכים השונים וסיכומם מפורטים בטבלת הסקר המצורפת) :

- **ערכיות נמוכה** : עצים בעלי נקוד ערכיות 0-4 נקודות, שהינם עצים מתים, מסוכנים, בתהליך ניווני או שאינם חייבים ברישיון כריתה אשר מומלץ לכרתם באופן המידי וללא קשר ואו תלות בתכנון עתידי.
- **ערכיות בינונית** : עצים בעלי ערכיות 5-9 נקודות אשר ניתן לשמרם במסגרת התכנון העתידי ובלבד שאינם פוגעים במטרות התכנון ובתכליתה. לחילופין יומלץ לכרתם.
- **ערכיות גבוהה** : עצים בעלי ניקוד ערכיות 10-14 אשר יש לבחון את היכולת לשמרם במסגרת התכנון העתידי. עצים בקטגוריה זו אשר לאחר בחינה (לרבות הצגת חלופות תכנוניות הנדרש) ימצא ע"י המתכנן/עורך הבקשה כי לא ניתן יהיה לשמרם במסגרת התכנון תיבחן התכנות העתקתם ע"פ המלצות הסוקר.
- **ערכיות גבוהה מאד** : עצים בעלי נקוד ערכיות 15-20 נקודות, אשר בשל ערכיותם הגבוהה יש לשמרם במסגרת התכנון בכל דרך אפשרית.



דני אלמליח - אגרונום מומחה לגנות נוי, ייעוץ, תכנון, פיקוח בפיתוח ובאחזקה

רח' ירושלים 27, פרדס-חנה כרכור 37076
E-mail: elmalich@zahav.net.il

טל': 04-6371195 נייד: 052-3494616
פקס: 04-6271928



רחוב חוגלה צד מזרח:

מתאפיין בשדרה כפולה ומשולשת של עצי פיקוס חלוד ופיקוס השדרות בעקר, עצים בוגרים וגדולים ובעלי ערך גבוה בד"כ, כ 12-13 נקודות מלווים לעיתים בעצי תמר מצוי וסיאגרוס (דקל "קוקוס") ופרטים בודדים ביותר של סיגלון, אלביציה צהובה סיסם הודי ושלטית. במרכז הרחוב שורת שיחי פיקוס בנימינה, 59 עצים/שיחים שמספרם 5042-5043.

רחוב חוגלה צד מערב:

מחצית הרחוב הפונה צפונה והפינה הצפון מערבית במפגש עם רחוב התל מתאפיין בעצי רחוב בוגרים בינוניים בגודלם של עצי מילה ירוקת עד, שגידולם ומצב בריאותם לא אחיד אך ככלל בינוני עד גרוע, כולם נפגעו בשלב כזה או אחר ע"י סס הנמר. ערך הניקוד בהם גבוה עד בינוני 9-11 נקודות. הצד הדרומי מאופיין במספר עצים נאים וגדולים של פיקוס בנימינה ופיקוס השדרות יחד עם פרטים בודדים של עצי זית אף הם נאים אך לא עתיקים.



כביש 79 צד צפון מזרח:

עצי פיקוס השדרות בוגרים וגדולים במצב טוב, שורה ראשונה שהינה חלק מחורשת עצי פיקוס. ערך הניקוד בהם גבוה, 13 נקודות.

כביש 79 צד צפון מערב:

עצי מיש סיני צעירים והדרים בוגרים מועתקים במצב גרוע.

כביש 79 צד דרום מערב:

קבוצה גדולה של עצי תמר מצוי בוגרים וגדולים במצב טוב.

כביש 79 צד דרום מערב:

3 עצי זית עתיקים בוגרים וגדולים במצב טוב. עצים שהועתקו למקום.



דני אלמליח - אגרונום מומחה לגנות נוי, ייעוץ, תכנון, פיקוח בפיתוח ובאחזקה

רח' ירושלים 27, פרדס-חנה כרכור 37076
E-mail: elmalich@zahav.net.il

טל': 04-6371195 נייד: 052-3494616
פקס: 04-6271928



סיכום לסטטוס מבוקש לרישיון כריתה והעתקה

שימור	כריתה	העתקה	סוג ומין
3	3	--	אלביציה צהובה
3	--	--	ברכיכטון דו גוני
2	--	--	וושנינגטוניה חסונה
8	4	--	סיאגרוס רומנזוף
29	--	--	תמר מצוי
10	--	--	הדר מינים שונים
11	--	1	זית אירופאי
24	--	--	מילה ירוקת עד
2	--	--	מיש בונגה
3	1	--	סיגלון עלה מימוזה
4	5	--	סיסם הודי
--	61	4	פיקוס בנימינה
20	--	3	פיקוס השדרות
1	--	19	פיקוס חלוד
1	--	--	פנסית דו - נוצתית
4	5	--	שלטית מקומטת
--	1	--	שקד
125	80	27	סה"כ
סה"כ: 232 עצים			

שימור עצים קיימים

1. שימור העצים יכלול הגנה פיזית בגדר זמנית מסוג גדר אוסטרלית או אסקורית, המנעות מכסוי הגזע בעודפי עפר, הגנה פיזית מרמיסה של מערכות השורשים במרחק 2 מטר לפחות משולי הגזע ועוד.
2. שימור העצים יכלול גיזום קל לפי הצורך.
3. בעצי המילה יש לפרוש מערכת השקייה בטפטוף ולהשקות בכל תקופת הבצוע ולאחריה לתקופה של שנה לפחות, זאת ללא כל קשר למידת הפגיעה במערכות השורשים.
4. פרטי השימור וההנחיות יעשו על פי מפרט טכני תוך הפעלת שיקול דעת.

העתקת עצים כללי

1. העצים המבוקשים להעתקה הם מהסוגים: **פיקוס חלוד, פ. השדרות ופ. בנימינה זית.**
2. אחוזי ההצלחה בהעתקת סוגים אלו גבוהים.
3. מועד העתקה המתאים לסוגים אלו הם חודשי האביב והקיץ והסתיו.
4. העתקה תיעשה במיקום כפי שיקבע בתיאום עם פקיד היערות.
5. העתקה תיעשה על פי מפרט טכני בפקוח מקצועי.
6. לפי הצורך ומיקום העצים תלווה השתילה במודד לקביעת מיקום העצים, וגובה השתילה מפני הקרקע.

תכולת תיק העצים ובקשה לרישיון

1. טופס בקשה לרישיון העתקה כריתה חתום ע"י מהנדס העיריה.
2. מפה מצבית לעצים עם מספרי העצים – תשריט העצים.
3. חוות דעת אגרונום.

דני אלמליח - אגרונום מומחה לגנות נוי, ייעוץ, תכנון, פיקוח בפיתוח ובאחזקה

רח' ירושלים 27, פרדס-חנה כרכור 37076

טל': 04-6371195 נייד: 052-3494616

E-mail: elmalich@zahav.net.il

פקס: 04-6271928



4. טבלת האקסל למצאי העצים וסטטוס מבוקש כריתה/העתקה/שימור – כולל ערכם החלופי.
5. תכנית נטיעת עצים חדשים עם פירוט המינים בצירוף סיכום לגודלם וכמותם.
6. מכתב מטעם הגורם הקולט את העצים להתחייבות לתחזוקת העצים מהעתקה.
7. היתר בניה או היתר חפירה או החלטת ועדת התכנון חתומה – שיש בהם לאשר את התכנית.
8. את תיק העצים בעותק קשיח יש להפקיד אצל פקיד היערות שלי במשרדי ק"ל בכברי.
9. לפי דרישת פקיד היערות יערך סיור להצגת הפרויקט והעצים בשטח, במקטע הנדון.

ערך חלופי

1. הערך החלופי נקבע על פי הנוסחא הבינלאומית האמריקאית והנחיות פקיד יערות.
2. בטבלת הסקר המצורפת מופיע ערכו החלופי של כל עץ ועץ.
3. הערך החלופי לכריתה הוא **69,036 ₪**.

סיכום והמלצה

1. בתחום התכנית אין עצים בעלי ערכיות עליונה לשימור (ערך ניקוד 20-15).
2. העתקה וכריתת העצים נדרשת בעקב בשל הרחבת הכביש והסדרת הצמתים.
3. העצים המבוקשים להעתקה מועתקים באחוזי הצלחה גבוהים ובתנאי שיעתקו במועדים המומלצים, בתנאי השקיה טובים וסדירים לאחר העתקתם ועוד על פי מדדים מקצועיים ובפקוח מקצועי.
4. במידה ואפשרי מומלץ להעתיק את העצים עוד מזרחה בדופן של רחוב חוגלה.
5. 125 מהעצים שהם 53% מכלל העצים בתחום התכנית נקבעו לשימור.
6. נדרשת נטיעה חדשה נרחבת כדי לפצות על הכריתה והעתקת העצים הנדרשת.

בכבוד רב

דני אלמליח
אגרונום

העתק: מנהל פרויקט נתן אברהם ח.פ.ת. : natan@del.co.il
הילה קופמן ... ח.פ.ת. מנהלת פרויקט Hila@Del.co.il





טבלה 3 כללי - סקר עצים כללי פרויקט שכונת אפק תיקון לתב"ע רחוב חוגלה קרית ביאליק 14.11.16 הוכן ע"י אגרונום דני אלמליח

יש לעיין בטבלת מצאי העצים יחד עם חוות הדעת המצורפת ומפת העצים

מפתח צבעים לסך ערכיות העץ: **נמוך** 0 - 4 **גבוה** 10 - 14 **גבוה מאד** 15 - 20

מס' העץ פוליוגון	מין העץ/ הפוליוגון	כמות העצים	גובה ב- מ'	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	מצב בריאותי (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	ייחוד (0-5)	סך ערכיות העץ/ פוליוגון (0-20)	המלצת סוקר	סטטוס מתכנן	שטח פנים 1	שווי העץ נטו ליחידה/ פוליוגון	הערות
101	סיסם הודי	1	4.00	30	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	706.50	3,617	
102	שלטית מקומטת	1	8.00	50	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	1962.50	5,652	
103	סיסם הודי	1	4.00	40	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	1256.00	6,431	
104	שלטית מקומטת	1	8.00	20	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	314.00	904	
105	סיסם הודי	1	4.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	176.63	904	
106	אלביציה צהובה	1	8.00	50	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	1962.50	5,652	
107	סיסם הודי	1	5.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	176.63	904	
108	אלביציה צהובה	1	4.00	45	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	1589.63	4,578	
109	זית אירופי	1	8.00	10	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	העתקה	78.50	377	
110	סיסם הודי	1	4.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	176.63	904	
111	אלביציה צהובה	1	8.00	50	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	שימור	1962.50	5,652	
283	דקל - וושינגטוניה חסונה	1	5.00	30	4	1	3	1	9	שימור/כריתה	שימור	706.50	1,356	
284	דקל - וושינגטוניה חסונה	1	5.00	30	4	1	3	2	10	שימור/כריתה	שימור	706.50	1,356	
589	סיסם הודי	1	9.00	30	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	שימור	706.50	3,617	
5001	שלטית מקומטת	1	10.00	50	4	3	3	2	12	שימור/כריתה	כריתה	1962.50	9,420	
5002	פיקוס חלוד	1	7.00	40	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	1256.00	8,038	
5003	פיקוס חלוד	1	6.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	706.50	4,522	
5004	פיקוס חלוד	1	7.00	60	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	2826.00	18,086	
5005	שלטית מקומטת	1	10.00	15	4	3	3	2	12	שימור/כריתה	שימור	176.63	848	
5006	סיגלון עלה-מימוזה	1	5.00	40	2	1	4	1	8	שימור/כריתה	שימור	1256.00	1,608	
5007	פיקוס השדרות	1	10.00	40	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	1256.00	8,038	
5008	פיקוס חלוד	1	10.00	40	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	1256.00	8,038	
5009	פיקוס חלוד	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	706.50	4,522	
5010	פיקוס חלוד	1	9.00	45	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	1589.63	10,174	
5011	דקל - תמר מצוי	1	12.00	40	4	2	4	1	11	שימור/העתקה	שימור	1256.00	4,823	
5012	סיגלון עלה-מימוזה	1	6.00	15	2	1	4	1	8	שימור/כריתה	שימור	176.63	226	
5013	פיקוס חלוד	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	706.50	4,522	
5014	פיקוס חלוד	1	7.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	העתקה	706.50	4,522	
5015	סיגלון עלה-מימוזה	1	5.00	15	3	2	4	1	10	שימור/כריתה	שימור	176.63	509	



הערות	שוי העץ ש ליחידה/ פוליון	שטח פנים 1	סטטוס מתכנן	המלצת סוקר	סך ערכיות העץ פוליון/ (0-20)	ייחוד (0-5)	ערך מין העץ (-0) (5)	תרומה סביבתית (0-5)	מצב בריאותי (0-5)	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	גובה ב- מ'	כמות העצים	מין העץ/ הפוליון	מס' העץ פוליון
	21,704	2826.00	שימור	שימור/העתקה	14	3	4	3	4	60	12.00	1	פיקוס השדרות	5016
	6,154	961.63	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	35	7.00	1	פיקוס חלוד	5017
	7,630	1589.63	שימור	שימור/כריתה	12	2	3	3	4	45	11.00	1	שלטית מקומטת	5018
	8,038	1256.00	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	11.00	1	פיקוס השדרות	5019
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	9.00	1	פיקוס חלוד	5020
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	7.00	1	פיקוס חלוד	5021
	1,206	314.00	כריתה	שימור/כריתה	11	1	4	2	4	20	8.00	1	סגלון עלה-מימוזה	5022
	8,038	1256.00	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס חלוד	5023
	2,010	314.00	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	20	7.00	1	פיקוס חלוד	5024
	8,038	1256.00	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	10.00	1	פיקוס השדרות	5025
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	11.00	1	דקל - תמר מצוי	5026
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס חלוד	5027
	1,507	314.00	העתקה	שימור/העתקה	12	2	4	3	3	20	4.00	1	פיקוס חלוד	5028
	12,560	1962.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	50	10.00	1	פיקוס חלוד	5029
	4,522	706.50	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	10.00	1	פיקוס השדרות	5030
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	7.00	1	פיקוס חלוד	5031
	85	176.63	שימור	שימור/כריתה	6	1	3	1	1	15	4.00	1	אלביציה צהובה	5032
	9,420	1962.50	שימור	שימור/כריתה	12	2	3	3	4	50	12.00	1	אלביציה צהובה	5033
	75	78.50	העתקה	שימור/העתקה	7	1	3	1	2	10	3.00	1	פיקוס בינימינה	5034
	8,038	1256.00	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס חלוד	5035
	904	314.00	העתקה	שימור/העתקה	10	1	3	2	4	20	8.00	1	פיקוס בינימינה	5036
	904	314.00	העתקה	שימור/העתקה	10	1	3	2	4	20	8.00	1	פיקוס בינימינה	5037
	1,507	314.00	העתקה	שימור/העתקה	12	2	3	3	4	20	7.00	1	פיקוס בינימינה	5038
	339	176.63	כריתה	שימור/כריתה	9	1	4	1	3	15	4.00	1	שקד מצוי / קטן עלים/ ערבי	5039
	904	314.00	כריתה	שימור/העתקה	10	1	3	2	4	20	8.00	1	פיקוס בינימינה	5040
התחלת שורה שיחיים	226	78.50	כריתה	שימור/כריתה	10	1	3	2	4	10	6.00	1	פיקוס בינימינה	5041
סוף שורה שיחיים	13,339	78.50	כריתה	שימור/כריתה	10	1	3	2	4	10	6.00	59	פיקוס בינימינה	5042
	3,140	490.63	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	25	6.00	1	פיקוס חלוד	5043
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	6.00	1	פיקוס חלוד	5044
	8,038	1256.00	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	7.00	1	פיקוס השדרות	5045
	8,038	1256.00	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס השדרות	5046
	4,522	706.50	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס השדרות	5047
	6,154	961.63	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	35	10.00	1	פיקוס השדרות	5048
	4,522	706.50	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	10.00	1	פיקוס השדרות	5049
	2,010	314.00	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	20	9.00	1	פיקוס השדרות	5050
	4,522	706.50	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	9.00	1	פיקוס השדרות	5051
	12,560	1962.50	שימור	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	50	12.00	1	פיקוס השדרות	5056
	18,086	2826.00	שימור	שימור/העתקה	13 ₂	2	4	3	4	60	13.00	1	פיקוס השדרות	5057



מס' העץ פוליון	מין העץ/ הפוליון	כמות העצים	גובה ב- מ'	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	מצב בריאותי (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	ייחוד (0-5)	סך ערכיות העץ פוליון/ (0-20)	המלצת סוקר	סטטוס מתכנן	שטח פנים 1	שווי העץ ליחידה/ פוליון	הערות
5059	פנסית דו-נוצתית	1	3.00	12	1	1	4	1	7	שימור/כריתה	שימור	113.04	72	
5060	אלביציה צהובה	1	10.00	50	2	2	3	1	8	שימור/כריתה	כריתה	1962.50	2,826	
5061	שלטית מקומטת	1	10.00	40	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	1256.00	3,617	
5062	שלטית מקומטת	1	9.00	30	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	706.50	2,035	
5063	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	314.00	603	
5064	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	5.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	314.00	603	
5065	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	6.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	314.00	603	
5066	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	10.00	50	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	1962.50	3,768	
5067	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	שימור	314.00	603	
5068	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	שימור	314.00	603	
5069	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	25	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	שימור	490.63	942	
5070	פיקוס השדרות	1	12.00	40	3	2	4	2	11	שימור/העתקה	שימור	1256.00	4,823	
5071	דקל - תמר מצוי	1	10.00	30	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	706.50	3,617	
5072	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	שימור	314.00	603	
5073	סיסם הודי	1	3.00	15	4	2	4	3	13	שימור/העתקה	שימור	176.63	1,130	פרט בכותי מורכב
5074	סיסם הודי	1	4.00	15	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	904	פרט בכותי מורכב
5075	סיסם הודי	1	4.00	20	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	314.00	1,608	פרט בכותי מורכב
5079	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5080	דקל - תמר מצוי	1	10.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5081	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5082	דקל - תמר מצוי	1	7.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5083	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5084	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5085	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5086	דקל - תמר מצוי	1	6.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5087	דקל - תמר מצוי	1	7.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5088	דקל - תמר מצוי	1	7.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5089	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5090	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5091	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5092	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5093	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5094	דקל - תמר מצוי	1	9.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	



מס' העץ פוליוגון	מין העץ/ הפוליוגון	כמות העצים	גובה ב- מ'	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	מצב בריאותי (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	ייחוד (0-5)	סך ערכיות העץ פוליוגון (0-20)	המלצת סוקר	סטטוס מתכנן	שטח פנים 1	שווי העץ נ"ח ליחידה/ פוליוגון	הערות
5095	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5096	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5097	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5098	דקל - תמר מצוי	1	8.00	30	4	3	4	2	13	שימור/העתקה	שימור	706.50	4,522	
5130	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5131	מיש מינים שונים	1	3.00	10	4	1	4	1	10	שימור/העתקה	שימור	78.50	201	מיש בונגה צעיר
5132	מיש מינים שונים	1	3.00	10	4	1	4	1	10	שימור/העתקה	שימור	78.50	201	מיש בונגה צעיר
5133	הדר החושחש	1	1.50	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5134	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5135	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5136	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5137	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5138	הדר החושחש	1	2.50	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5139	הדר החושחש	1	2.50	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5140	הדר החושחש	1	2.00	15	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	176.63	170	מינים שונים
5141	הדר החושחש	1	2.00	10	2	1	3	1	7	שימור/כריתה	שימור	78.50	75	מינים שונים
5142	זית אירופי	1	4.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5143	זית אירופי	1	4.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5145	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5146	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5147	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5148	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5149	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5150	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5151	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5152	זית אירופי	1	3.00	20	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	314.00	1,507	מרובה גזעים
5153	זית אירופי	1	3.00	15	4	2	5	1	12	שימור/העתקה	שימור	176.63	848	מרובה גזעים
5156	פיקוס השדרות	1	12.00	60	3	2	4	2	11	שימור/העתקה	שימור	2826.00	10,852	גזע קרח לגובה רב
5157	פיקוס השדרות	1	4.00	30	3	1	4	1	9	שימור/העתקה	שימור	706.50	1,356	
5158	פיקוס השדרות	1	6.00	30	4	2	4	1	11	שימור/העתקה	שימור	706.50	2,713	
5159	פיקוס השדרות	1	6.00	30	4	2	4	1	11	שימור/העתקה	שימור	706.50	2,713	
5160	פיקוס השדרות	1	6.00	30	4	2	4	1	11	שימור/העתקה	שימור	706.50	2,713	
5161	שלטית מקומטת	1	6.00	30	3	2	3	2	10	שימור/כריתה	שימור	706.50	2,035	
5162	פיקוס השדרות	1	6.00	20	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	314.00	1,608	מעוצב בגיזום פורמלי
5163	שלטית מקומטת	1	8.00	30	3	3	3	2	11	שימור/כריתה	שימור	706.50	2,543	
5164	פיקוס השדרות	1	6.00	30	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	706.50	3,617	מעוצב בגיזום פורמלי
5165	פיקוס השדרות	1	7.00	40	4	2	4	2	12	שימור/העתקה	שימור	1256.00	6,431	מעוצב בגיזום פורמלי
5166	מילה ירוקת-עד	1	8.00	20	3	3	4	1	11	שימור/כריתה	שימור	314.00	1,206	
5167	מילה ירוקת-עד	1	8.00	20	3	3	4	1	11	שימור/כריתה	שימור	314.00	1,206	

הערות	שוי העץ ש ליחידה/ פוליון	שטח פנים 1	סטטוס מתכנן	המלצת סוקר	סך ערכיות העץ פוליון/ (0-20)	ייחוד (0-5)	ערך מין העץ (-0) (5)	תרומה סביבתית (0-5)	מצב בריאותי (0-5)	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	גובה ב- מ'	כמות העצים	מין העץ/ הפוליון	מס' העץ פוליון
	4,823	1256.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	40	10.00	1	מילה ירוקת-עד	5168
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	20	8.00	1	מילה ירוקת-עד	5169
	2,713	706.50	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	30	10.00	1	מילה ירוקת-עד	5170
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	20	6.00	1	מילה ירוקת-עד	5171
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	20	8.00	1	מילה ירוקת-עד	5172
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	20	8.00	1	מילה ירוקת-עד	5173
	2,713	706.50	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	30	9.00	1	מילה ירוקת-עד	5174
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	20	9.00	1	מילה ירוקת-עד	5175
	2,713	706.50	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	30	9.00	1	מילה ירוקת-עד	5176
	2,713	706.50	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	30	10.00	1	מילה ירוקת-עד	5177
	678	176.63	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	3	3	15	4.00	1	מילה ירוקת-עד	5178
	226	176.63	שימור	שימור/כריתה	8	1	4	1	2	15	6.00	1	מילה ירוקת-עד	5179
	226	176.63	שימור	שימור/כריתה	8	1	4	1	2	15	5.00	1	מילה ירוקת-עד	5180
	2,713	1256.00	שימור	שימור/העתקה	9	1	3	2	3	40	5.00	1	ברכיטון דו-גוני	5181
	904	706.50	שימור	שימור/כריתה	8	1	4	1	2	30	8.00	1	מילה ירוקת-עד	5182
	226	176.63	שימור	שימור/כריתה	8	1	4	1	2	15	6.00	1	מילה ירוקת-עד	5183
	4,239	1962.50	שימור	שימור/העתקה	9	1	3	2	3	50	6.00	1	ברכיטון דו-גוני	5184
	804	314.00	שימור	שימור/כריתה	10	1	4	3	2	20	7.00	1	מילה ירוקת-עד	5185
	603	314.00	שימור	שימור/כריתה	9	1	4	2	2	20	5.00	1	מילה ירוקת-עד	5186
	603	314.00	שימור	שימור/כריתה	9	1	4	2	2	20	5.00	1	מילה ירוקת-עד	5187
	339	176.63	שימור	שימור/כריתה	9	1	4	2	2	15	4.00	1	מילה ירוקת-עד	5188
	339	176.63	שימור	שימור/כריתה	9	1	4	2	2	15	3.00	1	מילה ירוקת-עד	5190
	85	176.63	שימור	שימור/כריתה	6	1	3	1	1	15	3.00	1	ברכיטון דו-גוני	5191
	452	176.63	שימור	שימור/כריתה	10	1	4	3	2	15	4.00	1	מילה ירוקת-עד	5192
	804	314.00	שימור	שימור/כריתה	10	1	4	3	2	20	4.00	1	מילה ירוקת-עד	5193
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	2	4	20	6.00	1	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	5194
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	2	4	20	6.00	1	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	5195
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	2	4	20	4.00	1	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	5196
	1,206	314.00	שימור	שימור/כריתה	11	1	4	2	4	20	3.00	1	דקל - סייגרס (ארקית) רומנזוף	5197
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	10.00	1	דקל - תמר מצוי	5198
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	10.00	1	דקל - תמר מצוי	5199
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	12.00	1	דקל - תמר מצוי	5200
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	9.00	1	דקל - תמר מצוי	5201
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	9.00	1	דקל - תמר מצוי	5202
	3,617	706.50	שימור	שימור/העתקה	12	2	4	2	4	30	9.00	1	דקל - תמר מצוי	5203



העתקה טבלה 3 - סקר עצים פרויקט שכונת אפק תיקון לתב"ע רחוב חוגלה קרית ביאליק 14.11.16 הוכן ע"י אגרונום דני אלמליח

יש לעיין בטבלת מצאי העצים יחד עם חוות הדעת המצורפת ומפת העצים

מפתח צבעים לסך ערכיות העץ: **נמוך 0 - 4** גבוה 10 - 14 גבוה מאד 15 - 20

הערות	היתכנות העתקה	שוי העץ / פוליוגון	סטטוס מתכנן	המלצת סוקר	סך ערכיות העץ / פוליוגון (0-20)	ייחוד (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	מצב בריאותי (0-5)	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	גובה ב-מ'	כמות העצים	מין העץ/ הפוליוגון	מס' פוליוגון העץ
	גבוהה	377	העתקה	שימור/העתקה	12	1	5	2	4	10	8.00	1	זית אירופי	109
	גבוהה	75	העתקה	שימור/העתקה	7	1	3	1	2	10	3.00	1	פיקוס בינימינה	5034
	גבוהה	904	העתקה	שימור/העתקה	10	1	3	2	4	20	8.00	1	פיקוס בינימינה	5036
	גבוהה	904	העתקה	שימור/העתקה	10	1	3	2	4	20	8.00	1	פיקוס בינימינה	5037
	גבוהה	1,507	העתקה	שימור/העתקה	12	2	3	3	4	20	7.00	1	פיקוס בינימינה	5038
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	7.00	1	פיקוס השדרות	5045
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס השדרות	5046
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס השדרות	5047
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	7.00	1	פיקוס חלוד	5002
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	6.00	1	פיקוס חלוד	5003
	גבוהה	18,086	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	60	7.00	1	פיקוס חלוד	5004
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	10.00	1	פיקוס חלוד	5008
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס חלוד	5009
	גבוהה	10,174	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	45	9.00	1	פיקוס חלוד	5010
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס חלוד	5013
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	7.00	1	פיקוס חלוד	5014
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	9.00	1	פיקוס חלוד	5020
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	7.00	1	פיקוס חלוד	5021
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס חלוד	5023
	גבוהה	2,010	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	20	7.00	1	פיקוס חלוד	5024
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	8.00	1	פיקוס חלוד	5027
	גבוהה	1,507	העתקה	שימור/העתקה	12	2	4	3	3	20	4.00	1	פיקוס חלוד	5028
	גבוהה	12,560	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	50	10.00	1	פיקוס חלוד	5029
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	7.00	1	פיקוס חלוד	5031
	גבוהה	8,038	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	40	8.00	1	פיקוס חלוד	5035
	גבוהה	3,140	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	25	6.00	1	פיקוס חלוד	5043
	גבוהה	4,522	העתקה	שימור/העתקה	13	2	4	3	4	30	6.00	1	פיקוס חלוד	5044





כריתה טבלה 3 - סקר עצים פרויקט שכונת אפק תיקון לתב"ע רחוב חוגלה קרית ביאליק 14.11.16 הוכן ע"י אגרונום דני אלמליח

יש לעיין בטבלת מצאי העצים יחד עם חוות הדעת המצורפת ומפת העצים

מפתח צבעים לסך ערכיות העץ: **נמוך** 0 - 4 **גבוה** 10 - 14 **גבוה מאד** 15 - 20

מס' העץ פוליוגון	מין העץ/ הפוליוגון	כמות העצים	גובה ב- מ'	קוטר גזע 1 ב-ס"מ	מצב בריאותי (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	ייחוד (0-5)	סך ערכיות העץ פוליוגון (0-20)	המלצת סוקר	סטטוס מתכנן	שוי העץ נ"ח ליחידה/ פוליוגון	הערות
101	סיסם הודי	1	4.00	30	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	3,617	
102	שלטית מקומטת	1	8.00	50	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	5,652	
103	סיסם הודי	1	4.00	40	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	6,431	
104	שלטית מקומטת	1	8.00	20	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	904	
105	סיסם הודי	1	4.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	904	
106	אלביציה צהובה	1	8.00	50	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	5,652	
107	סיסם הודי	1	5.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	904	
108	אלביציה צהובה	1	4.00	45	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	4,578	
110	סיסם הודי	1	4.00	15	4	2	4	2	12	שימור/כריתה	כריתה	904	
5001	שלטית מקומטת	1	10.00	50	4	3	3	2	12	שימור/כריתה	כריתה	9,420	
5022	סיגלון עלה-מימוזה	1	8.00	20	4	2	4	1	11	שימור/כריתה	כריתה	1,206	
5039	שקד מצוי / קטן עלים/ ערבי	1	4.00	15	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	339	
5040	פיקוס בינימינה	1	8.00	20	4	2	3	1	10	שימור/העתקה	כריתה	904	
5041	פיקוס בינימינה	1	6.00	10	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	226	התחלת שורה שיחיים
5042	פיקוס בינימינה	59	6.00	10	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	13,339	סוף שורה שיחיים
5060	אלביציה צהובה	1	10.00	50	2	2	3	1	8	שימור/כריתה	כריתה	2,826	
5061	שלטית מקומטת	1	10.00	40	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	3,617	
5062	שלטית מקומטת	1	9.00	30	4	2	3	1	10	שימור/כריתה	כריתה	2,035	
5063	דקל - סייגרוס (ארקית) רומנזוף	1	7.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	603	
5064	דקל - סייגרוס (ארקית) רומנזוף	1	5.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	603	
5065	דקל - סייגרוס (ארקית) רומנזוף	1	6.00	20	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	603	
5066	דקל - סייגרוס (ארקית) רומנזוף	1	10.00	50	3	1	4	1	9	שימור/כריתה	כריתה	3,768	
נ"ח 69036												80	





**סיכום טבלה 3 - סיכום סקר עצים כללי פרויקט שכונת אפק תיקון לתב"ע רחוב חוגלה קרית ביאליק 14.11.16 הוכן ע"י אגרונום דני אלמליח
יש לעיין בטבלת מצאי העצים יחד עם חוות הדעת המצורפת ומפת העצים**

מין העץ	כריתה	העתקה	שימור				
אלביציה צהובה	3		3				
ברכיטון דו-גוני			3				
דקל - וושינגטוניה חסונה			2				
דקל - סייגרוס (ארקית) רומנזוף	4		8				
דקל - תמר מצוי			29				
הדר החושחש			10				
זית אירופי		1	11				
מילה ירוקת-עד			24				
מיש מינים שונים			2				
סיגלון עלה-מימוזה	1		3				
סיסם הודי	5		4				
פיקוס בינימינה	61	4					
פיקוס השדרות		3	20				
פיקוס חלוד		19	1				
פנסית דו-נוצתית			1				
שלטית מקומטת	5		4				
שקד מצוי / קטן עלים/ ערבי	1						
	80	27	125				232

