

2121936-197 (1)

בית ספר שדה הר-מירון

שמורת הר-מירון

נספח שימור עצים

מינהל התכנון
 הועדה המחוזית - מחוז צפון
 09-04-2018
 נ ת ק ב ל



תוכנית מס' ג/17092 - תוכנית מפורטת

מהדורה 1 - נובמבר 2011

הודעה על אישור תכנית מס' 17092
 פורסמה בילקוט הפרסומים מס' _____
 מיום _____

מינהל התכנון - מחוז צפון
 חוק התכנון והבנייה, תשכ"ח - 1968
 אישור תכנית מס' 17092
 הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה
 ביום 12.8.11 לאשר את התכנית
 ובהתאם להצעת טענות אישור
 מינהל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

בעל הזכויות בקרקע

ממ"י	מינהל מקרקעי ישראל	ת.ד. 580 נצרת עילית 17105	טלפון: 04-6558211 פקס: 04-6558213
------	--------------------	------------------------------	--------------------------------------

יוזם התכנית

החברה להגנת הטבע	החברה להגנת הטבע	רחוב הנגב 2 תל אביב 66186	טלפון: 03-6388616 פקס: 03-6870513
------------------	------------------	------------------------------	--------------------------------------

עורך התכנית

אדריכל גדי רובינשטיין	א.ב. תכנון גליל עליון	ת.ד. 673 קרית שמונה מיקוד 10200	טלפון: 04-6950858 פקס: 04-6951170 galil@abt.co.il
-----------------------	-----------------------	------------------------------------	---

מודד התכנית

חלבי לביב	שדות - מיפוי, סקרים וצילומי אוויר	רחוב סעדיה גאון 35 תל אביב, מיקוד 67135	טלפון: 03-5610014 פקס: 03-5613403 Sadot-ms@inter.net.il
-----------	-----------------------------------	--	---

עורכי הנספח

אדריכלית נוף - שרון שחר	שרון שחר - אדריכלות נוף	שחם 11, שמשית ת.ד. 374 מיקוד 17906	טלפון: 04-6010577 נייד: 052-2484988 shalands@zahav.net.il
הנדסאי נוף - גונן קשת	קשת תכנון נוף	יזרעאל 19, טבעון מיקוד 36032	טלפון: 04-9833840 נייד: 050-6796574 keshetnof@012.net.il

נתוני רקע לתוכנית:

שם התוכנית - בי"ס שדה הר-מירון

מס' התוכנית - ג/ 17092

סוג התוכנית - תכנית מפורטת

עדכון תוכנית - מהדורה 1, 28.11.2011

מטרת התוכנית - התאמה ועדכון תכנית שמכוחה ניתן להוציא היתרים / הרשאות

הנספח כולל את המסמכים הבאים:

1. תוכנית סיווג ויעוד עצים בוגרים - תשריט מס' 1, קנ"מ: 1:1250
2. תוכנית יעודי שטחים - תשריט מס' 2, קנ"מ: 1:2500
3. טבלת נתונים ותאור עצים, ערכיות וסיווג - קובץ Excel
4. צילומי עצים - קבצי תמונה על CD

רקע לנספח עצים

סקר העצים נערך בתחום שהינו חלק משמורת טבע הר-מירון. ההתייחסות אל העצים נעשתה ברגישות המתבקשת מכך. אופי הצמחיה במקום הינו חורש ים-תיכוני, בחלקו סבך עצים ושיחים, לעיתים צפוף ובעל גישה ומעבר מוגבלים. העצים אשר סומנו ונסקרו מצויים לאורך תוואי כבישים קיימים, המוצעים לשיפור והרחבה, להלן:

1- כביש פנימי בתחום בי"ס שדה הר-מירון.

2- כביש גישה לבי"ס שדה ולהר מירון המסתעף מכביש 89.

מהלך עריכת הסקר

הסקר בוצע על בסיס תשריט מדידה בו מוספרו העצים המסומנים, כלל סיור קרקעי בשטח תחום התוכנית, זיהוי וצילום העצים שנסקרו. העצים נבחנו על פי מספר קריטריונים: מופע העץ, מצבו הבריאותי, גודלו, חזותו הנופית, שלמות גזע- שלד-נוף, מיקום פיזי ועוד. נתוני העצים רוכזו בטבלה הכוללת: מספר העץ, מין העץ, גודל, קוטר גזע, גובה, ערכיות, תאור כללי, סיווג. העצים שנסקרו צולמו באופן מייצג, תמונה אחת או מס' תמונות. לכל תמונה ניתן מספר תואם לעץ אותו היא מייצגת.

הערכת סיווג עצים

החלטה לגבי סיווג העצים התקבלה על בסיס נתוני הסקר הפיזי שנערך במקום ותנאי השטח באזור בית הגידול. בהתאם לשקלול מכלול הפרמטרים סווג כל עץ כ: עץ לשימור / עץ להעתקה / עץ לכריתה. מאחר ועדיין לא הוגשה תוכנית פיתוח מפורטת לביצוע ניתן סיווג גמיש למרבית העצים: שימור/העתקה או שימור/כריתה. מקצתם קיבלו סיווג אחד ברור, כאשר ניתן היה לעשות כך ובהתאם לערכיות העץ ומיקומו.

תנאי בית הגידול

כאמור, הסקר נערך בתחום שמורת טבע, בשטח חורש ים-תיכוני, לעיתים סבוך, לאורך דופן כבישים קיימים. חלק מהעצים צומחים על מדרגת סלע טבעי הגבוהה מפני הכביש, חלקם צומחים מתוך סלעים מקומיים, חלקם צומחים בתוך מסלעה בנויה התומכת את שולי הכביש בגובה הנמוך מפני הכביש, אחרים מצויים בסבך חורש. הסיווג הכפול יאפשר גמישות בקבלת החלטה לגבי אותם עצים, בהתאם לאפשרות לשמר אותם או להעתיקם בעת ביצוע עבודות הפיתוח ובמגבלות תנאי הגידול שלהם. עצים שתנאי בית הגידול לא יאפשרו שימור או העתקה, או אחרים אשר עקב מצבם הפיזי ו/או החזותי אינם ראויים לשימור או העתקה - יכרתו.

הערה: מומלץ כי בעת עבודות הפיתוח במקום, ככל שהדבר עשוי להשפיע על מצב העצים הקיימים, יהיה ליווי ופיקוח של יועץ מקצועי - אגרונום, אדריכל נוף, הנדסאי נוף - בעל ידע וניסיון בתחום שימור, העתקה והגנה על עצים. כמו כן יהיה צורך לתת את הדעת לגבי שימורם של עצים הגובלים בתוכנית, או מצויים בשולי תחום העבודות, אשר עשויים להיות מושפעים מהשינויים המוצעים ע"י התוכנית, ואינם חלק מהסקר שבוצע.

סיכום תוצאות הסקר

סה"כ נסקרו בתחום התוכנית - 206 עצים.

מהם סומנו: לשימור - 3 עצים / להעתקה - 1 עץ / לכריתה - 10 עצים

שימור/העתקה - 99 עצים / שימור/כריתה - 82 עצים

קטנים, אשר אינם עומדים בהגדרת עץ בוגר - 11 פרטים

הוראות והנחיות שמירה על עצים בוגרים בתחום התוכנית

הנחיות כלליות

בתחום התוכנית, בתאי שטח בהם מסומנים עצים בוגרים בתשריט 'נספח עצים בוגרים', בסיווג של "עץ / קבוצת עצים לשימור", "עץ / קבוצת עצים להעתקה", "עץ / קבוצת עצים לכריתה" יחולו ההוראות כפי שיקבע בתנאי הרישיון לפי פקודת היערות, וכן ההוראות הבאות (כולן או חלקן):

- א. עץ בוגר המסומן לשימור בתשריט 'נספח עצים בוגרים' ישולב בתכנון המפורט של השטח. לא תותר כריתה או פגיעה בעץ / קבוצת עצים המסומנים לשימור.
- ב. תנאי להיתר בניה בתאי שטח כאמור - כפוף לאישור הועדה המקומית בנוגע לתוכנית פיתוח השטח, לרבות סימון רדיוס סביב עצים לשימור, ככל שידרש, שהינו הטווח המזערי בו אין לבצע כל עבודות חפירה, הנחת צנרת, תשתיות, סלילה, פיתוח, בניה וכד'
- ג. תנאי למתן היתר בניה בתאי שטח בו מסומן "עץ / קבוצת עצים להעתקה" או "עץ / קבוצת עצים לכריתה" - קבלת רישיון לביצוע העתקה או כריתה מפקיד היערות, לפי פקודת היערות.
- ד. קו בנין מעץ לשימור יהיה מרוחק 3 מטר לפחות מרדיוס צמרת העץ או כפי שנקבע וסומן בתשריט 'נספח עצים בוגרים'. אחרת, על פי הנחיות פקיד היערות.
- ה. קו בנין מעץ לשימור בעל ערכיות גבוהה יהיה מרוחק 4 מטר לפחות מרדיוס צמרת העץ או כפי שנקבע וסומן בתשריט 'נספח עצים בוגרים'. אחרת, על פי הנחיות פקיד היערות.
- ו. העתקת עצים, בהתאם לתשריט מאושר של 'נספח עצים בוגרים', יבוצע על פי מפרט העתקה מסודר, הנחיות פקיד היערות ובליויי אגרונום או איש מקצוע בעל ניסיון בתחום, המורשה ע"י משרד החקלאות.
- ז. תנאי למתן היתר בניה - שתילת עצים חלופיים במקומם של עצים המסומנים בתשריט כ- "עץ / קבוצת עצים לכריתה" עפ"י דרישת פקיד היערות / המזמין.
- ח. נספח העצים אין בו כדי לשנות הוראות הקשורות לקבלת רישיונות כריתה או העתקה של עצים, כנדרש עפ"י החוק ופקודת היערות.

הוראות לגבי שימור עצים המסומנים בתוכנית כעצים לשימור

1. טווח מזערי עליו יש לשמור על מנת להגן על עצים המסומנים לשימור בתחום תשריט 'נספח עצים בוגרים' - 3 מטר מהיקף גזע העץ, או על פי הנחיות פקיד היערות / אגרונום מלווה. היינו, גבול חפירה, הנחת תשתיות, עבודות פיתוח, סלילה, בינוי וכד' לא ירד מן הטווח / רדיוס האמור מהיקף גזע העץ.
2. יש לסמן באופן ברור, בולט וקבוע את היקף השטח המיועד לשימור סביב העץ, לפני ביצוע עבודות פיתוח ובניה ובמשך כל מהלכן. יש להגן על העץ מפגיעה ע"י הקמת מחסום פיזי סביבו.
3. בסעיפים ד', ה' - קו בנין מעץ לשימור, המרחק המצוין בסעיפים אלו מתייחס לרדיוס מצמרת העץ המקורית, לפני גיזום נוף / ענפים, ככל שיבוצע.
4. בכל בקשה להיתר בניה ופיתוח בסמוך לעץ לשימור, יפורטו האמצעים להגנה על העץ, לפני ביצוען של עבודות הפיתוח / הבניה ובמהלכן.
5. כל עבודות פיתוח, חפירה, סלילה, בניה, אחסנה או שימוש בסמוך לעץ לשימור, בכלל זה לשורשיו, גזעו, נופו וצמרתו, יבוצעו בזהירות הנדרשת, תוך הימנעות מפגיעה בגזע ובשורשים ותוך התחשבות בצורך לשמר את העץ במקומו ולטפחו לאורך זמן.
6. במקרה בו יש חשש לפגיעה בשורשים של עץ לשימור בעת ביצוע עבודות חפירה, פיתוח, סלילה ו/או בניה, יש לפנות לגורם מקצועי לקבלת מפרט הנחיות בכתב טרם ביצוע העבודה.
7. ככלל, כל עבודה בסמוך לעץ ו/או כאשר יש חשש לפגיעה בעץ לשימור, תלווה ע"י גורם מקצועי מוסמך ובעל ניסיון בתחום (אגרונום, הנדסאי נוף, גוזם מומחה, גן מוסמך, המאושרים ע"י משרד החקלאות)

8. במקרים בהם יש חשש לפגיעה בעץ לשימור, בעל ערכיות גבוהה, יש לפנות מראש להתייעצות עם פקיד היערות וקבלת חוות דעת.
9. במקרים מיוחדים בלבד, בהם נדרש שינוי סיווג עץ בוגר, אשר סומן בתוכנית 'נספח עצים בוגרים' כעץ לשימור, בעת הגשת בקשה להיתר בניה יוגש עדכון תוכנית לאישור הועדה המקומית, לאחר תאום וקבלת חוות דעת בכתב מפקיד היערות.
10. היקף מירבי אותו ניתן להגיש כבקשה לשינוי סיווג עצים בוגרים, אשר סווגו בתוכנית 'נספח עצים בוגרים' כעצים לשימור, הינו עד 10% . לא ניתן לקבל אישור לשינוי סיווג עצים בתוכנית מעבר להיקף זה.

הוראות בנוגע לעצים המסומנים בתוכנית להעתקה

1. בעת הגשת בקשה להיתר בניה ו/או לשימוש בתא שטח בו סומן "עץ/קבוצת עצים להעתקה", תצורף לבקשה תוכנית בה יסומן המיקום אליו יועתק העץ/עצים. במקרה והעץ מועתק אל שטח ציבורי, יש להגיש אישור של הרשות אשר בתחומה יקלט העץ עם העתקתו.
2. לבקשה יש לצרף מפרט הסבר בנוגע לשיטת העתקה, מועד מתוכנן לביצוע, תאומים נדרשים, אמצעי בטיחות בהם יש לנקוט לפני ובמהלך העברת העץ למקומו המיועד, אמצעים בהם יש לנקוט במהלך ההעתקה ולאחריה להבטחת קליטתו של העץ הבוגר במיקומו החדש. המפרט יהיה חתום ע"י אגרונום / איש מקצוע בעל ניסיון בתחום, המורשה ע"י משרד החקלאות.
3. יוזם הבקשה להיתר בניה יתחייב לבצע בקרה ופיקוח על אופן העתקת העץ, באמצעות אגרונום / איש מקצוע בעל ניסיון בתחום העתקת עצים. יש להגיש דו"ח פיקוח של האגרונום כאמור, אשר פיקח על העתקת העץ/עצים.

הוראות בנוגע לעצים המיועדים לכריתה על פי התוכנית

1. בעת הגשת בקשה להיתר בניה ו/או לשימוש בתא שטח בו סומן "עץ/קבוצת עצים לכריתה", יצורפו לבקשה דברי הסבר אודות העץ המיועד לכריתה, הכוללים: מין העץ, גודלו, סיבת הכריתה.
2. לבקשה להיתר יצורף העתק כרטיס המידע הכלול בתוכנית 'נספח עצים בוגרים' ובו מידע אודות מופע העץ, מצבו הנופי, מצבו הבריאותי/בטיחותי, חשיבותו הנופית, מיקומו וכד'.
3. הבקשה תכלול תוכנית המפרטת את העץ/העצים אשר ינטעו כתחליף לאלו אשר מיועדים לכריתה - מינם, מספרם, מיקום נטיעתם, מועד משוער לביצוע.
4. יוזם הבקשה להיתר בניה יתחייב בכתב לטעת עצים במקום העצים שיכרתו, בהתאם למפורט בבקשה להיתר.
5. תנאי לקבלת טופס 4 למבנה, בתא שטח המחייב כריתה של עץ בוגר / עצים בוגרים, הינו הגשת מפת מדידה של האתר בו ניטעו/ העץ/עצים החדשים, ערוכה בידי מודד מוסמך.

הערה - כל העבודות הקשורות לטיפול בעצים, לרבות גיזום, העתקה, כריתה, טיפול מונע וכד' יבוצעו ע"י אנשי מקצוע מורשים ע"י משרד החקלאות, בעלי ניסיון בתחום העצים.

סקר עצים בוגרים: ב"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ג/17092							מאי 2013		דף מס' 1	
סיווג / יעוד	חצרות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מס' עץ	מס' פרטים	מס' סד'
כריתה	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר 2 גזעים דקים נטויים על צידם. חזות של שיח. חזזיות על הנוף. התייבשות ענפים.	-	-	4	0.09	קטן	אלון מצוי	201		1
שימור / העתקה	2 גזעים זקופים, מקבילים, מסתעפים מהקרקע. צומח על שפת מצוק סלע. מעט חזזיות, התייבשות ענפים.	3-4	בינונית	7	0.20	בינוני	אלון מצוי	202		2
שימור / כריתה	גזע בודד, זקוף, צומח על שפת מצוק סלע. תלוי על בלימה, שורשים חשופים. חזזיות על גזע ונוף, התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.15	קטן +	אלון מצוי	202A		3
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר 3 גזעים, חזות של שיח. צומח בסבך, על מדרגת סלע.	-	-		0.08	קטן	אלון מצוי	203		4
שימור / כריתה	שיח מרובה גזעים דקים. צומח בסבך, על מצוק סלע. התייבשות ענפים.	1	נמוכה	5	0.10	קטן	אלון מצוי	204		5
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר 3-4 גזעים, מסתעפים מהקרקע. חזות של שיח. חזזיות על הנוף, התייבשות ענפים. צומח על שפת מצוק סלע, שורשים חשופים.	-	-	3	0.08	שיח	אלון מצוי	205		6
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר גזע בודד, נוף לא מאוזן. צומח על מדרגת סלע/קרקע. חזזיות על הנוף, התייבשות ענפים.	-	-	4	0.09	קטן	אלון מצוי	206		7
שימור / העתקה	גזע עיקרי זקוף, גזע נוסף שוכב. צומח על מדרגת סלע. התייבשות ענפים. ** מסומן בלוחית מס' 207 / צולם כעץ מס' 207.	3	בינונית	6	0.12	בינוני	אלון מצוי	206A		8
שימור / העתקה	גזע אחד עיקרי, זקוף. צומח על מדרגת סלע. נוף מסועף. צומח בנוף חורש. התייבשות ענפים. ** טעות בזיהוי העץ, לא מסומן	3	בינונית	6	0.14	בינוני	אלון מצוי	207	**	9
שימור / העתקה	3-4 גזעים, אחד צומח אופקית. הסתעפות מהקרקע. צומח בקצה מדרגת סלע. חזזיות על הנוף, התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.14	בינוני	אלון מצוי	208		10
כריתה	צומח כשיח, 3 גזעים נטויים, הסתעפות נמוכה. בגבול מדרון. התייבשות ענפים. גזע אחד זקוף + 2 גזעים נטויים. הסתעפות מהקרקע. צומח בגבול מדרון משופע.		נמוכה	4	0.10	קטן	אלון מצוי	209		11
שימור / העתקה	התייבשות ענפים. מסועף נמוך, צומח על מדרגת סלע/קרקע, נוף לא מאוזן. צומח לכוון אחד. ענפים שמוטים/שבורים. התייבשות ענפים	3	בינונית	5	0.15	בינוני	אלון מצוי	210		12
שימור / העתקה	מסועף נמוך, זקוף. 2 זרועות צומחות במקביל. צומח בנוף חורש. התייבשות ענפים	3	בינונית	6	0.12	קטן +	אלון מצוי	211		13
שימור / כריתה	גזע מעוקם, נוטה מעט. נוף צומח לכוון אחד. צומח על מדרגת קרקע/סלע. מס' גזעים קטנים/דקים צומחים סמוך לבסיס הגזע.	3	בינונית	5-6	0.12	קטן +	אלון מצוי	212		14
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר	-	-			שיח	אלון מצוי	214		16
שימור / כריתה	4 גזעים מסועפים מהקרקע, נוף נמוך צפוף. צומח בקצה מדרגת סלע/קרקע. התייבשות ענפים. ספק אם ניתן להעתקה	3	בינונית	5	0.10	קטן +	אלון מצוי	215		17
שימור / כריתה	מס' גזעים, מסועף מהקרקע, צימוח מפותל, התייבשות ענפים, בספק אם ראוי להעתקה	2	נמוכה +	5	0.10	קטן +	אלון מצוי	216		18
הערה: קיימים בתחום התוכנית עצים צעירים/קטנים, אשר אינם עומדים בהגדרת עץ בוגר ולכן אינם נכללים בסקר										
עצים אלו, באשר הם חיוניים, בריאים וראויים, ואם ניתן - מומלץ להעתיקם ולטפחם במשתלה או במקום חלופי.										
מיני העצים, להלן: קטלב מצוי, אלון מצוי, אלון תולע, אלה א", לבנה רפואי										

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...					דף מס' 2		מאי 2013			
סיווג / יעוד	הערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מס' עץ	מס' פרטים	מס' סדי
שימור / העתקה	3 גזעים מסועפים מהקרקע. צומח על מדרגת סלע. חזזיות על ענפים זנוף. התייבשות ענפים.	3	בינונית	5	0.10	קטן +	אלון מצוי	217		19
שימור / העתקה	מסועף מן הקרקע ל-2 גזעים. צומח על מדרגת סלע/קרקע. חזזית רבה על הנוף. התייבשות ענפים.	2	נמוכה +	4	0.10	קטן	אלון מצוי	218		20
שימור / העתקה	2 גזעים מסועפים מהקרקע. צומחים בנטיה, במדרון משופע. נוף לא מאוזן, צומח לכונן אחד. חלק מקבוצת אלונים.	3	בינונית	5	0.16	קטן +	אלון מצוי	219		21
שימור / העתקה	גזע עיקרי ועוד 2 משניים, צומח במדרון, נוף מאוזן	3	בינונית	5	0.12	קטן +	אלון מצוי	220		22
שימור / העתקה	2 גזעים עיקריים, הסתעפויות משנה נמוכות, נוף מאוזן. התייבשות ענפים מסועף מן הקרקע על 4 גזעים, חלקם פגועים/מנוונים. צומח על מצוק/מדרגת סלע.	3-4	בינונית	6	0.15	בינוני	אלון מצוי	221		23
שימור / כריתה	התייבשות ענפים. ספק אם ניתן וראוי להעתיקה.	2	נמוכה +	4	0.10	קטן	אלון מצוי	222		24
שימור / כריתה	הסתעפויות רבות מן הקרקע, חלק מהגזעים זקופים וחלקם צומח אופקית. צומח בקצה מצוק סלע. התייבשות ענפים. ספק עם ניתן לנתק מערכת שורשים.	2	נמוכה +	6	0.10	קטן +	אלון מצוי	223		25
שימור / העתקה	זקוף, נוף מלא ומאוזן, מס' ענפים פגועים/שבורים, התייבשות ענפים מסתעף מהקרקע על 2 גזעים. צימוח מעוקם של גזע עיקרי. גזע משני נטוי הצידה. נוף לא מאוזן. צומח על מצוק סלע, בסבך חורש. חזזית בנוף. התייבשות ענפים.	3	בינונית	4-5	0.14	קטן	אלון מצוי	224		26
שימור / כריתה	2 גזעים, צימוח מעוקם של גזעים וענפי שלד. צומח על מדרגת סלע. חזזית בנוף. ספק אם ניתן להעתיקה.	2	נמוכה +	4-5	0.10	קטן	אלון מצוי	225		27
שימור / כריתה	צומח בקצה מדרגת סלע. הסתעפות נמוכה. התייבשות/התנוונות ענפים. עלווה מצהיבה	1	נמוכה	4	0.10	קטן	אלון מצוי	226		28
שימור / העתקה	גזע יחיד נמוך, נוף מאוזן. צומח על מדרגת קרקע/סלע.	2	נמוכה +	3-4	0.10	קטן	אלון מצוי	227		29
שימור / כריתה	גזע מעוקם, צומח בסבך, על מדרגת קרקע.	1	נמוכה	4	0.10	קטן	אלון מצוי	228		30
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר! צומח בקצה מדרגת סלע.	-	-	3	0.08	קטן	אלון מצוי	229		31
שימור / העתקה	רב גזעי, הסתעפויות נמוכות, נוף מאוזן. צומח בקצה מדרגת סלע. התייבשות ענפים.	3	בינונית	5	0.12	קטן +	אלון מצוי	230		32
שימור / העתקה	2 גזעים, הסתעפות נמוכה. זקוף. נוף מאוזן. צומח על מדרגת סלע/קרקע.	3	בינונית	6	0.16	בינוני	אלון מצוי	231		33
שימור / העתקה	מסתעף מהקרקע על 2 גזעים זקופים, נוף מאוזן. צומח בקצה מדרגת סלע/קרקע.	3	בינונית	6	0.12	בינוני	אלון מצוי	232		34
שימור / כריתה	3 גזעים זקופים, דקים ונפרדים. צומח על מדרגת סלע. התייבשות ענפים.	2	נמוכה +	5	0.10	קטן	אלון מצוי	233		35
שימור / העתקה	2 גזעים עיקריים זקופים, מסתעפים מהקרקע. צומח בקצה מדרגת סלע. ענפים שבורים, התייבשות ענפים.	3	בינונית	5-6	0.13	קטן +	אלון מצוי	234		36
שימור / העתקה	גזע נוטה מעט. צומח בקצה מדרגת סלע/קרקע.	2	נמוכה +	4	0.12	קטן	אלון מצוי	235		37
								236		38

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...							דף מס' 3	מאי 2013		
סיווג / יעוד	הערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מס' עץ	מס' פרטים	מס' סדי
שימור / כריתה	גזע יחיד, מתפצל לענפים אופקיים ומפותלים, חלל בבסיס הגזע	1	נמוכה	3	0.12	קטן	אלון מצוי	237		39
שימור / העתקה	גזע יחיד, זקוף, נוף מאוזן. התייבשות ענפים.	2	נמוכה +	4	0.12	קטן	אלון מצוי	238		40
שימור / כריתה	מסתעף מהקרקע על מספר גזעים דקים. צומח על מדרגת קרקע. התייבשות ענפים	1	נמוכה	3-4	0.10	קטן	אלון מצוי	239		41
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מבסיס משותף. צומח בקצה מדרגת סלע/קרקע, חלק מהשורשים חשוף. התייבשות ענפים	3	בינונית	4-5	0.14	קטן +	אלון מצוי	240		42
שימור	גזע בודד, שלד מאוזן, זקוף, נוף מלא. התייבשות ענפים.	5	גבוהה	8-9	0.32	בינוני +	אלון מצוי	241		43
שימור / העתקה	הסתעפות נמוכה של 3 גזעים, ענפים נוטים, נוף לא מאוזן	4	בינונית +	9	0.20	בינוני	אלון מצוי	241A		44
כריתה	מספר רב של גזעים, חיוניות נמוכה, התייבשות והתנוונות גזעים וענפים, חזות ירודה. מכוסה בחזיות באופן ניכר על ענפים ונוף	1	נמוכה	5	0.10	קטן +	אלה א"י	242		45
שימור / העתקה	מספר גזעים סמוכים, דקים. נוף מאוזן. התייבשות ענפים	3	בינונית	6	0.12	בינוני	אלון מצוי	243		46
שימור	מספר גזעים רב, נוף מלא ומאוזן. נדרש דילול גזעים. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	8	0.22	בינוני	אלון מצוי	244		47
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מהקרקע. נוף מאוזן. חזיות על גזעים וענפים	2	נמוכה +	4	0.10	קטן	אלה א"י	245		48
שימור / העתקה	קבוצת עצים, נוף סבוך, התייבשות ענפים ונוף. * העתקה סלקטיבית של 2 פרטים.	3	בינונית	4-5	0.15	קטן +	אלון מצוי	246		49
שימור / העתקה	3 גזעים עיקריים. נוף נוטה הצידה, לא מאוזן. צומחת בסכך עצים. חזיות על ענפים	2	נמוכה +	5	0.10	קטן +	אלה א"י	247		50
שימור / העתקה	רב גזעים, הסתעפות מהקרקע. צומח במדרון מסולע. נוף סבוך, ענפים צולבים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6-7	0.15-0.20	בינוני	אלון מצוי	248		51
שימור / העתקה	רב גזעים, הסתעפות מהקרקע. צומח במדרון מסולע. נוף סבוך, התייבשות ענפים.	3	בינונית	6-7	0.13	בינוני	אלון מצוי	249		52
שימור / העתקה	2 גזעים עיקריים, צומח במדרון משופע ומסולע	2	נמוכה +	6-7	0.13	קטן +	אלון מצוי	250		53
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר! צומח על מדרגת סלע.	-	-	3	0.08	קטן	אלון מצוי	251		54
שימור / כריתה	* גבולי מבחינת הגדרה כעץ בוגר. מספר גזעים. מיוחד! צומח על מדרגת סלע. מומלץ לשימור, יחד עם 251	3	בינונית	3	0.10	קטן	אלון מצוי	252		55
שימור / העתקה	3 גזעים, הסתעפות נמוכה מבסיס משותף. נוף מלא. צומח צמוד למדרגת סלע. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	6	0.20	בינוני	אלון מצוי	253		56
שימור / העתקה	רב גזעים, הסתעפות מהקרקע. גזעים עיקריים ומשניים. נוף מסועף וגבוה. גדמי ענפים. מצוי סמוך למיכלי גז וסולר, סמוך לקו חשמל	4-5	בינונית +	12	0.18-0.22	גדול	כליל החורש	254		57
שימור / העתקה	גזע בודד, מסתעף ל-2 זרועות, נוף מאוזן לא מלא. גדמי ענפים, חזיות. התייבשות ענפים.	3	בינונית	7-8	0.15	בינוני	אלון מצוי	255		58

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...							דף מס' 4		מאי 2013	
סיווג / יעוד	הערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מס' עץ	מס' פרטים	מס' סד'
שימור / העתקה	גזע בודד, הסתעפות ל 2-3 זרועות זקופות, סמוכות אחת לשניה. נוף לא סימטרי. התנוונות בצמרת, התייבשות ענפים.	4	בינונית +	9	0.18-0.22	בינוני	אלון מצוי	256-257	2	59
כריתה / שימור / העתקה	גזע בודד נטוי הצידה. נוף מועט, לא מאוזן. צומח בצל אלון. חזזיות, התייבשות ענפים.	1	נמוכה	6	0.13	קטן	עוזרר קוצני	258		60
שימור / העתקה	גזע בודד, נוף מלא ומאוזן. התייבשות ענפים.	4-5	בינונית +	7-8	0.25	בינוני +	אלון מצוי	259		61
.	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר!	-	-		0.08	קטן	זית אירופי	260		62
שימור / כריתה	גזע בודד, זקוף, נוף מאוזן. גזע פגוע ומחורץ, חזזיות על הגזע והענפים	1	נמוכה	5	0.10	קטן	זית אירופי	261		63
כריתה	גזע עיקרי נוטה, גזעי משנה רבים ודקים. בנוי כשיח. חזזיות על גזעים וענפים. התייבשות ענפים.	1	נמוכה	4	0.10	קטן	אלה א"י	262		64
שימור / העתקה	3 גזעים זקופים, מסתעפים מהקרקע. נוף מאוזן. גזעים וענפים מכוסים חזזיות. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.12	קטן +	אלה א"י	263		65
שימור / העתקה	גזע בודד. התפצלות זרועות וענפים מנקודה אחת. נוף דליל, מאוזן. חזזיות על ענפים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.16	בינוני	אלה א"י	264		66
שימור / העתקה	גזע בודד. שלד ונוף לא מאוזנים. נוף מלא. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	8	0.25	בינוני +	אלון מצוי	265		67
שימור / העתקה	גזע נמוך, נוף מלא, לא מאוזן. התייבשות ענפים	4-5	בינונית +	9	0.18	בינוני +	אלון מצוי	266		68
שימור / כריתה	הסתעפות נמוכה על 2 גזעים, בשולי סבך חורש. גזע וענפים מכוסים חזזיות. התייבשות ענפים.		נמוכה	4-5	0.10	קטן	עוזרר קוצני	267	2	69
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף. שלד ונוף מאוזנים. נוף מלא.	4	בינונית +	8	0.22	בינוני	אלון מצוי	268		70
שימור / העתקה	גזע עיקרי זקוף, גזעי משנה נוטים הצידה. שלד עיקרי ונוף מאוזנים. התייבשות ענפים	4	בינונית +	9	0.24	בינוני +	אלון מצוי	269		71
שימור / העתקה	2 גזעים צומחים מהקרקע. אחד מעוקם אך זקוף, שני מעוקם ונוטה הצידה. נוף מלא. גדמי ענפים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	8	0.18	בינוני	אלון מצוי	270		72
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף. שלד ונוף מאוזנים. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	6	0.18	בינוני	אלון מצוי	271		73
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף. שלד ונוף מאוזנים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	5	0.16	קטן +	אלון מצוי	272		74
שימור / העתקה	גזע בודד, מעט נוטה. נוף לא מאוזן. חזזיות על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.13	קטן +	אלון מצוי	273		75
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף, נוף מאוזן. פצע פעור בגזע. ענפי שלד פגועים/שבורים, התפצלות בנקודות סמוכות, ללא סדר. אין ענף שלד מרכזי מוביל. דרש טיפוח.	3	בינונית	7	0.26	בינוני	אלון מצוי	274		76
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף, שלד ונוף מאוזנים.	4	בינונית +	6	0.22	בינוני	אלון מצוי	275		77
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מהקרקע. גזע מרכזי זקוף ומאוזן. צימוח חסר של עלווה. חזזיות על ענפים ונוף.	3	בינונית	6-7	0.13	בינוני	אלון מצוי	276		78

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...							דף מס' 5		מאי 2013	
סיווג / יעוד	חערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מס' עץ	מס' פרטים	מס' סד'
שימור / העתקה	גזע בודד. עץ ונוף נוטים הצידה. ענפים שבורים וגדומים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.15	בינוני	אלון מצוי	277		79
שימור / העתקה	2 גזעים מעוקמים, הסתעפות נמוכה. צימוח עקלתוני של ענפי שלד. נוף סבוך אך מאוזן.	3	בינונית	6-7	0.20	בינוני	אלון מצוי	278		80
שימור / העתקה	שבר ענף. ענפים גדומים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6-7	0.20	בינוני	אלון מצוי	278		80
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף. שלד ונוף מאחזים. ענפים שבורים, פצע בגזע עם עצה יבשה וסדוקה.	4	בינונית +	8	0.26	בינוני +	אלון מצוי	279		81
שימור / העתקה	חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	8	0.26	בינוני +	אלון מצוי	279		81
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מהקרקה, מעט מעוקמים. נוף מלא ורחב, מאוזן. נוף מסועף וצפוף, חלקו יבש. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.12-0.14	קטן +	אלון מצוי	273A	**	82
		--		סיום סקר עצים בתחום ביי"ס שדה הר-מירון, לאורך תוואי כביש פנימי.				--		
שימור	גזע בודד, מרשים. שלד מסועף ומאוזן. נוף היקפי מלא. בריא ורחב נוף. (רחב נוף 14-10 מ')	6	גבוהה מאד	10	0.50	גדול	אלון תבור / תולע	280		83
שימור / העתקה	2 גזעים, הסתעפות נמוכה בזווית חדה. ענפים צולבים. מס' ענפים שבורים. חזזית על ענפים ונוף.	3	בינונית	4-5	0.12	קטן +	אלה א"י	281		84
שימור / העתקה	מרובה גזעים. מסתעפים מנקודה מרכזית בגובה הקרקע, חזזית על גזעים וענפים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	7	0.12	בינוני	אלה א"י	282		85
שימור / העתקה	מרובה גזעים. 2-3 גזעים מרכזיים זקופים, האחרים נוטים/מעוקמים. נוף מפוזר. צומח בתחתית מדרון מסלעה. התייבשות ושבר ענפים.	4	בינונית +	10	0.18-0.22	גדול	אלון מצוי	283		86
שימור / העתקה	גזע בודד, מעט נוטה. הסתעפות מרובה של ענפי שלד בנקודה אחת. נוף מאוזן. חזזית על ענפים.	4	בינונית +	7	0.16	בינוני	עוזרר קוצני	284		87
שימור / העתקה	גזע אחד מרכזי, זקוף. סמוך לו גזע משני קטן, נוטה הצידה. נוף מאוזן. חזזיות על ענפים ונוף.		נמוכה	4	0.16	קטן	עוזרר קוצני	285	**	88
שימור / העתקה	גזע בודד, זקוף, נוף מאוזן. התייבשות ענפים.		נמוכה	3-4	0.10	קטן	אלון מצוי	285A	**	89
שימור / העתקה	4 גזעים סמוכים, מסתעפים מהקרקה. נוף מלא ומאוזן. התייבשות ענפים. מתחת לקו מתח גבוה!	5	גבוהה	8	0.18-0.22	בינוני +	אלון מצוי	286		90
שימור / העתקה	5-6 גזעים סמוכים, מסתעפים מהקרקה. צומחים במקביל. פצעי גיזום יבשים. נוף צפוף / סבוך, אין גזע מרכזי מוביל. התייבשות ענפים. מתחת לקו מתח גבוה!	4	בינונית +	9-10	0.18	בינוני +	אלון מצוי	287		91
שימור / העתקה	3 גזעים צומחים מהקרקה, במקביל. גזע אחד פגוע. התייבשות ענפים. מתחת לקו מתח גבוה!	4	בינונית +	9-10	0.13-0.18	בינוני +	אלון מצוי	288		92
שימור / העתקה	מרובה גזעים. הסתעפות נמוכה מבסיס משותף. גזע מרכזי זקוף, שאר הגזעים נוטים. נוף היקפי מלא ורחב. נוף צפוף/סבוך. שבר והתייבשות ענפים.	5	גבוהה	10	0.17-0.22	גדול	אלון מצוי	287A	**	93
שימור / העתקה	2 גזעים עיקריים זקופים. גזע נוסף משני נוטה הצידה. הסתעפות מבסיס משותף בגובה פני הקרקע. חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	10	0.20-0.24	בינוני +	אלון מצוי	288A	**	94
שימור / העתקה	מרובה גזעים. אין גזע מרכזי. הסתעפות מבסיס משותף בקרקע. גזע גדול סדוק בנקודת התפצלות. ענף שלד שבור. חלק מהגזעים מעוקמים / צומחים אופקית. נוף רחב, צפוף / סבוך. ענפים צולבים. התייבשות ענפים. / העתקה?	4	בינונית +	8	0.18-0.32	גדול	אלון מצוי	289		95
שימור / העתקה	גזע בודד. הסתעפות נמוכה של ענפי שלד. נוף מאוזן. חזזיות על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.	2	נמוכה +	4	0.15	קטן	עוזרר קוצני	290		96
				עצים אשר אינם מסומנים בלוחית מספר לא סומנו בתשריט מדידה מקורי				**		

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ג/17092									
סיווג / יעוד	חצרות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מין העץ	מאי 2013	
								מס' עץ	מס' פרטים
שימור / העתקה	2 גזעים מסתעפים מהקרקע. אחד זקוף שני נוטה. נוף פתוח, משולב עם עץ אלון סמוך.	4	בינוני +	8	0.24	בינוני +	אלון תולע	306	116
שימור / העתקה	2-3 גזעים מסתעפים מהקרקע, מעט נוטים. נוף גבוה בצמרת. צומח בתחתית מדרגת קרקע. התייבשות ענפים.	4	בינוני +	9	0.20-0.24	בינוני +	אלון מצוי	307	117
כריתה	גזע בודד, צומח מעוקם. חסר חשיבות.	1	נמוכה	6	0.10	קטן	אלון מצוי	308	118
								--	**
במקום חורש צפוף של עצי אלון מצוי ואלון תולע, בחלקו סבך חורש. נוף גבוה בצמרת. ערכיות העצים נמוכה - בינונית.									
שימור / כריתה	צימוח משולב של הגזעים. גזעים מעוקמים, נוטים. נוף גבוה, סבך ולא מאוזן. גזע אחד פגוע. ענפים שבורים ויבשים. ענפים שמוטים וצולבים.	3	בינונית	5-8	0.12-0.18		אלון מצוי ואלון תולע	309	119
שימור / כריתה	גזע מרכזי עם פצע קריעה ארוך. 3 גזעים נוספים נוטים מאד. הסתעפות מהקרקע. צימוח במדרון של מדרגת קרקע. נוף סבך, ענפי שלד שבורים. חזית וענפים יבשים.	3	בינונית	6-7	0.14-0.22	בינוני	אלון מצוי	310	120
שימור / כריתה	אלון מצוי, אלון תולע ועוזרר קוצני, צומחים בסבך עצים מסועפי גזעים וצפופים.	3	בינונית	5-7	0.12-0.20	קטן - בינוני	מעורב	310-313	4
שימור / העתקה	מרובה גזעים, מסתעף מבסיס משותף בגובה נמוך. בנוי כשיח. נוף היקפי מלא וסבך. התייבשות ענפים.	3	בינונית	5	0.10	קטן +	אלון מצוי	314	122
שימור / כריתה	גזע עיקרי צומח מעוקם. נוף נמוך וסבך. פצע יבש בגזע. צימוח ענפים רבים באופן לא מסודר.	2	נמוכה +	4	0.12	קטן	אלון מצוי	315	123
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מהקרקע. צימוח מעוקם. נוף נוטה ולא מאוזן. בסבך חורש. התייבשות ענפים.	3	בינונית	7-8	0.16	בינוני	אלון מצוי	316	124
שימור / כריתה	גזע בודד מעוקם, צומח בסבך חורש. נוף גבוה ומועט, לא מאוזן. גזע פחוס.		נמוכה	7-8	0.14	קטן +	אלון מצוי	317	125
שימור / כריתה	גזע בודד נוטה ומעוקם. צומח בסבך חורש. נוף נוטה הצידה. גזע צומח בין סלעים.		נמוכה	6	0.15	קטן	אלון מצוי	318	126
שימור / כריתה	גזע בודד, ענף שלד מעוקם. צומח בסבך חורש. בסיס הגזע צומח בין סלעים. התייבשות ענפים.	3-4	בינונית	8	0.18	בינוני	אלון מצוי	319	127
שימור / כריתה	גזע בודד צומח בסבך חורש. נוף נוטה לכיוון אחד		נמוכה	7	0.14	קטן +	אלון מצוי	320	128
שימור / כריתה	4 גזעים מעוקמים, צולבים, מסתעפים מהקרקע בנקודה סמוכה. אין גזע מרכזי מוביל. נוף סבך, נוטה ולא מאוזן. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.10-0.15	בינוני	אלון מצוי	321	129
שימור / כריתה	אלון מצוי, אלון תולע ולבנה רפואי צומחים בסבך עצים צפופים, לאורך מדרגת סלעים	3-4	בינונית	6-8	0.12-0.20	בינוני - ב. +	מעורב	322-327	5
שימור / כריתה	אלון מצוי, אלון תולע ואלה א"י צומחים בסבך עצים מסועפי גזעים וצפופים במדרון מדרגה מסולעת	3-4	בינונית	6-8	0.10-0.20	בינוני - ב. +	מעורב	328-332	5
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר!	-	-	3-4	0.09	שיח	אלון מצוי	333	132
שימור / כריתה	גזע נוטה מעט, חיוניות נמוכה, נוף דל, ענפים מנוונים/יבשים. חזית על ענפים		נמוכה	3	0.10	קטן	אגס סורי	334	133
שימור / כריתה	גזע נוטה הצידה, חיוניות חלקית. נוף מועט, ענפים מנוונים/יבשים. חזית על ענפים		נמוכה	4	0.15	קטן +	אגס סורי	335	134
							עצים אשר אינם מסומנים בלוחית מספר! לא סומנו בתשריט מדידה מקורי!	**	

סקר עצים בוגרים: בי"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...									
סיווג / יעוד	הערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל העץ	מא' 2013		דף מס' 8
							מס' פרטים	מס' עץ	
שימור / העתקה	גזע בודד, מעט נוטה. בולט בנוף. מספר זרועות וענפים מתפצלים מהגזע בזווית חדה בנקודה סמוכה. חזזית על גזע וענפים. התייבשות ענפים.	5	גבוהה	11	0.25	גדול	אלון תולע	336	135
שימור / כריתה	גזע בודד מעוקם, צומח בסבך חורש, סמוך לסלע. נוף מאוזן. חזזית בנוף. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6-7	0.15	קטן +	אלון מצוי	336A	**
שימור / כריתה	גזע בודד, מתפצל ל-3 ענפי שלד בזווית חדה. 2 ענפי שלד צולבים. נוף דליל. ענפי שלד ונוף מכוסים חזזית. התייבשות ענפים.		נמוכה	7	0.12	קטן +	עוזרר קוצני	337	137
שימור / העתקה	מספר גזעים מסתעפים מהקרקע. גזע מרכזי זקוף. נוף עיקרי גבוה. פצע יבש בגזע מרכזי. צומח על סלע, בסבך חורש. בספק אם ניתן להעתיקה!	3-4	בינונית	7-8	0.12-0.15	בינוני	אלון מצוי	338	138
שימור / כריתה	גזע עיקרי נוטה. צומח על סלע. חזזית על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.		נמוכה	6	0.12	קטן +	אלון מצוי	339	139
שימור / העתקה	גזע בודד מסתעף ל-2 זרועות. נוף סבך, מאוזן. פצע גיזום יבש. פצע פתוח משבר ענף בבסיס זרוע. הפצע עמוק עם ריקבון. התייבשות ענפים	4	בינונית +	8-9	0.30	בינוני +	אלון מצוי	340	140
שימור / כריתה	5 גזעים קטנים מסתעפים מהקרקע. בנוי כשיח. צומח בסבך חורש. נוף סבך. התייבשות ענפים.		נמוכה	4-5	0.10	קטן	אלון מצוי	341	141
שימור / כריתה	2 גזעים מרכזיים, מסתעפים מהקרקע. בנוי כשיח. נוף נמוך סבך. חזזית על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.		נמוכה	4	0.10	קטן	אלון מצוי	342	142
שימור / כריתה	קבוצה של עצי אלון מצוי ואלה א"י צומחים בסבך חורש		נמוכה	4-5		קטנים	קבוצת עצים	343	143
שימור / כריתה	4 גזעים קטנים, נוטים, בגבול סבך חורש. חזזית על גזעים וענפים. התייבשות ענפים.		נמוכה	5	0.10	קטן	אלון תולע	344	144
שימור / כריתה	קבוצת גזעים בסבך חורש. התייבשות ענפים. חזזית על ענפים ונוף.		נמוכה	4	0.10	קטן	אלון מצוי	345	145
שימור / העתקה	גזע בודד, צומח בסבך חורש. נוף מאוזן. פצע קריעה יבש באחת הזרועות. חזזית על גזע וענפים. התייבשות ענפים.	2-3	בינונית	6	0.14	קטן +	אלון מצוי	346	146
שימור / העתקה	מספר גזעים מסתעפים מהקרקע בנקודה אחת (כל עץ בנפרד). גזע מרכזי וגזעי משנה נוטים. צומחים בסבך חורש. נוף סבך. ענפים יבשים	3	בינונית	4-6	0.10-0.15	קטן +	אלון מצוי	347	2-3
שימור / העתקה	גזע בודד, מעט נוטה. שלד ונוף מאוזנים. חזזית על ענפים. התייבשות ענפים.	3	בינונית	5	0.15	קטן +	אלון תולע	348	148
שימור / העתקה	3 גזעים מסתעפים מבסיס משותף בגובה הקרקע. צומח בסבך חורש. גזע מרכזי. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	6	0.12-0.16	קטן +	אלון מצוי	349	149
שימור / העתקה	גזע בודד. צומח בסבך חורש, צמוד לסלע. התייבשות ענפים. ספק אם ניתן להעתיקה!	3	בינונית	6	0.15	קטן +	אלון מצוי	350	150
שימור / העתקה	2 גזעים עיקריים, מסתעפים מהקרקע. צומחים בסבך חורש על מדרגת סלע. ספק אם ניתן להעתיקה!	3	בינונית	6	0.12-0.14	קטן +	אלון מצוי	351	151
שימור / כריתה	מרבחה גזעים, בנוי כשיח. צומח בין סלעים. ענפים ונוף מכוסים חזזית. התייבשות ענפים		נמוכה	4	0.10-0.12	קטן +	אלה א"י	352	152
שימור / העתקה	מרבחה גזעים, מסתעפים מהקרקע. נוף היקפי מלא, סבך. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	6	0.12-0.18	בינוני	אלון מצוי	352A	**
שימור / העתקה	2 גזעים צמודים/מחוברים בבסיסם. גזע עיקרי זקוף עם נוף מאוזן. גזע משני נוטה, עם צימוח ענפים סבך. התייבשות ענפים.	3	בינונית	4-5	0.18	קטן +	אלון מצוי	353A	**
							עצים אשר אינם מסומנים בלוחית מספר! לא סומנו בתשריט מדידה מקורי!	**	

סקר עצים בוגרים: בני"ס שדה הר-מירון, תכנית מס' ...										
סיווג / יעוד	חערות	מס' ערכיות	ערכיות	גובה העץ (מטר)	קוטר גזע (מטר)	גודל חעץ	דף מס' 9		מאי 2013	
							מין העץ	מסי עץ	מס' פוטים	מס' סד'
שימור / כריתה	העץ נוטה. שלד ונוף צומחים לצד אחד (סמוך לעץ אורן גדול). נוף רחב. ענפים שבורים.	4	בינונית +	12	0.32	גדול	ברוש קירח	353		155
שימור / העתקה	גזע בודד, צומח בסבך חורש. נוף מאוזן. התייבשות ענפים. בסמוך צומח גזע נוסף של אלון מצוי. יתכן והם בעלי בסיס משותף בקרקע.	4	בינונית +	8-9	0.22	בינוני +	אלון מצוי	354		156
שימור / העתקה	2 גזעים מסתעפים מבסיס משותף בגובה פני הקרקע. צומח בסבך חורש. נוף מלא ומאוזן. התייבשות ענפים.	4	בינונית +	8	0.17-0.20	בינוני +	אלון מצוי	354A	**	157
שימור / העתקה	גזע בודד, מסתעף ל-4 זרועות. שלד ונוף מאוזנים. עץ יפה. התייבשות ענפים.	5	גבוהה	9-10	0.30	בינוני +	אלון מצוי	355		158
שימור / כריתה	גזע בודד, התפצלות נמוכה, צימוח מעוקם. צומח בתחתית מדרגה מסולעת.		נמוכה	3-4	0.10	קטן	אלון מצוי	356		159
שימור / העתקה	גזע בודד, שלד ונוף מאוזנים. עץ יפה, צומח בתחתית מדרון משופע, התך יבש של זרוע שהוסרה מהגזע. ענפים יבשים.	5	גבוהה	8	0.28	בינוני +	אלון מצוי	357		160
שימור / כריתה	שלד צירי זקוף, נוף סימטרי גבוה. עץ מרשים. ענפים יבשים.	5	גבוהה	18	0.32	גדול מאד	אורן קפריסאי	358		161
שימור / כריתה	שלד צירי זקוף, נוף דליל, צר וגבוה. התייבשות ענפים.	3	בינונית	16	0.26	גדול	ברוש קירח	359		162
שימור / כריתה	שלד צירי זקוף, נוף סימטרי גבוה. עץ מרשים. ענפים יבשים.	5	גבוהה	18-20	0.40	גדול מאד	אורן קפריסאי	360		163
שימור / כריתה	שלד צירי זקוף, נוף גבוה, לא סימטרי. ענפים יבשים.	4	בינונית +	18-20	0.30	גדול מאד	אורן קפריסאי	361		164
שימור / כריתה	שלד צירי זקוף, נוף דליל ולא סימטרי. ענפים יבשים.	3-4	בינונית	14	0.24	בינוני +	ברוש קירח	362		165
כריתה	גזע זקוף, ענפי שלד שבורים בצמרת. נוף נוטה לכיוון אחד. ענפים שבורים/יבשים.		נמוכה	15	0.32	בינוני +	אורן קפריסאי	363		166
שימור / כריתה	עץ נוטה הצידה. נוף משתפל לצד אחד, סבוך. צימוח מעוקם. בצל עץ אורן. התייבשות ענפים.		נמוכה	4	0.15	קטן	אלון מצוי	364		167
שימור / העתקה	2 גזעים מסתעפים מהקרקע. גזע מרכזי עם נוף מאוזן. גזע שני נוטה הצידה ומעוקם. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6	0.15	קטן +	אלון מצוי	364A	**	168
שימור / כריתה	גזע זקוף, ענפים אופקיים. מתפצל על זרוע בודדת. זרוע שניה חסרה. חזית בנוף. התייבשות ענפים ונוף.	3	בינונית	9-10	0.25	בינוני	ברוש מצוי אופקי	365		169
שימור / העתקה	גזע בודד זקוף, שלד ונוף לא מאוזנים. צומח בסבך חורש, על מדרגת אבנים. חזית על הנוף. התייבשות ענפים.	3	בינונית	6-7	0.17	קטן +	אלון מצוי	366		170
שימור / כריתה	גזע בודד, נוטה הצידה. נוף נטוי ולא מאוזן. צומח בסבך חורש, על מדרגת סלע. שבר יבש בענף שלד. חזית על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.	2	נמוכה +	5	0.15	קטן	אלון מצוי	367		171
שימור / כריתה	גזע בודד, מעוקם. נוף משתפל, נוטה לכיוון אחד. צומח בקצה מדרגת סלע/קרקע. חזית על הנוף. התייבשות ענפים.	1	נמוכה	3-4	0.10	קטן	אלון מצוי	368		172
שימור / כריתה	גזע עיקרי בודד ומספר גזעי משנה קטנים נטויים הצידה. צומח בסבך חורש, על קצה מדרגת סלע. חזיות בנוף. התייבשות ענפים.	1	נמוכה	3	0.10	קטן	אלון מצוי	369	2	173
*	* אינו עומד בהגדרת עץ בוגר!	-	-	4	0.09	קטן	אלון מצוי	370		174
							עצים אשר אינם מסומנים בלוחית מספר! לא סומנו בתשריט מדידה מקורי!	**		

סקר עצים בוגרים: ביי"ס שדה תר-מירון, תכנית מס' ...										
מס' סדי	מס' פרטים	מס' עץ	דף מס' 10	גודל העץ	קוטר גזע (מטר)	גובה העץ (מטר)	ערכיות	מס' ערכיות	הערות	סיווג / יעוד
175	**						נמוכה		עצי אורן ירושלים צעירים / קטנים. נטע זר בחורש האלוני. תפוצה אקראית בסביבה. סכנת שריפה.	כריתה
176		371		קטן +	0.15	6	בינונית	3	2 גזעים מסתעפים מהקרקע. גזע אחד זקוף עם נוף מאוזן. גזע שני עם נוף משתפל, נוטה לכוון אחד. חזזית בנוף. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
177		372		קטן	0.10-0.15	4-5	נמוכה +	2	2 גזעים מסתעפים מהקרקע, נוטים הצידה. נוף נוטה לכוון אחד. חור פעור באחד הגזעים. התייבשות ענפים.	כריתה / שימור
178		373		קטן	0.10	3	נמוכה	1	מרוכה גזעים, אין גזע מרכזי. בנוי כשיח. נוף סבך ונמוך. צומח בשיפולי מדרגת סלע / קרקע.	כריתה / שימור
179		374					נמוכה		עצי אורן ירושלים צעירים / קטנים. נטע זר בחורש האלוני. מפוזרים בסביבה, לעיתים בצפיפות. סכנת שריפה!	כריתה
180		375		קטן +	0.17	6	נמוכה +	2	2 גזעים מסתעפים מהקרקע. צומח בין סלעים מתוך מדרגה מסולעת. העץ נוטה מעט. חזזיות על ענפים ונוף. התייבשות ענפים.	שימור / כריתה
181		376		קטן +	0.15	6	נמוכה		גזע בודד מתפצל בגובה נמוך ל-2 זרועות. נוטה, צימוח מעוקם. נוף דליל. קרע עמוק בהתפצלות בין ענפים. חזזיות על הנוף. (בסמוך לו צומח גזע אלון נוסף, בקוטר 0.18 נוטה, מעוקם. נוף דליל, חזזיות בנוף)	שימור / כריתה
182		377		קטן +	0.16	6-7	בינונית	3	גזע בודד, צומח במדרגה מסולעת. נוף מאוזן. גדם ענף שנשבר. חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
183		378		בינוני	0.13-0.18	7	בינונית +	4	2 גזעים מסתעפים מהקרקע, צומחים על מדרגה מסולעת. נוף מאוזן. חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
184		379		בינוני +	0.24	9-10	גבוהה	5	גזע בודד, שלד מאוזן, נוף רחב. צומח בסבך חורש, בתחתית מדרגת סלע. נוף מעט דליל. ענפים מכוסים חזזית. ענפים יבשים/שבורים.	שימור / העתקה
185		380		קטן +	0.17	6	בינונית	3	3 גזעים מסתעפים מבסיס משותף בגובה פני הקרקע. צומחים בסבך חורש, בתחתית מדרגה מסולעת. 2 גזעים צולבים. נוף סבך, מאוזן. חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	כריתה / שימור
186		381		קטן +	0.18	6-7	בינונית +	4	2 גזעים עיקריים מסתעפים מהקרקע. צומחים בתחתית מדרגה מסולעת, בסבך חורש. נוף מאוזן. מעט חזזיות בנוף. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
187		382		קטן	0.18	4	נמוכה		גזע בודד מעוקם. צומח במדרגה מסולעת בגבול חורש. ענפים שמוטים/שבורים/יבשים. חזזיות על ענפים ונוף.	כריתה / שימור
188		383		בינוני +	0.13-0.20	8	בינונית +	4	3 גזעים עיקריים מסתעפים מהקרקע. צומחים מתוך מדרגה מסולעת. 2 גזעים צולבים. ללא היררכיה ברורה. נוף רחב ומסועף. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
189		384		קטן	0.10	5	נמוכה		מרוכה גזעים, בני כשיח. צומח בראש מדרגה מסולעת. נוף נמוך צפוף. התייבשות ענפים.	כריתה / שימור
190		385		בינוני +	0.18	9	בינונית +	4	2 גזעים נפרדים. צומחים במדרון מדרגה מסולעת, בסבך חורש. גזע אחד זקוף עם נוף צר ומאוזן. גזע שני נוטה, עם נוף משתפל לכוון אחד. ענפים צולבים. התייבשות ענפים.	שימור / העתקה
191	**	267A		בינוני	0.20	7	בינונית	3	גזע מרכזי מסתעף ל-2 זרועות. זרוע אחת סדוקה בבסיסה. גזע משני מסתעף מפני הקרקע. נוף נוטה, לא מאוזן. צומח בסבך. התייבשות ענפים.	כריתה / שימור
סיום סקר עצים לאורך תוואי כביש כניסה להר-מירון, על פי מתווה תשריט מדידה.										
ניכרים אי דיוקים בסימון העצים על גבי תשריט המדידה - הן בתחום ביי"ס שדה והן לאורך תוואי כביש חיצוני!										
עצים המסומנים באות A הינם עצים אותם הוספתי לסקר במהלך העבודה, אשר לא סומנו בתשריט המדידה המקורי.										

