

תכנית מתאר מקומית

תכנית: 304-0072512

חפ/1746 ט - מתחם מגורים מיוחד

ברמת אלון דרום

מינהל התכנון
הועדה המחוזית - מחוז
10-11-2015
נתקבל

הודעה על הפקדת תכנית מס' 304-0072512
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 7005
ביום 16.3.15

סקר עצים בוגרים

מינהל התכנון - מחוז חיפה
חוק התכנון והבנייה, תשכ"ה - 1965
הועדה המחוזית החליטה ביום:
16.11.15
לאשר את התכנית
תאריך 16.11.15

הודעה על אישור תכנית מס' 304-0072512
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 7152
ביום 24.11.15

תמונה על מחזוריות
מ"מ

בוצע ע"י חנוך בורגר אגרונומים בע"מ

אוקטובר 2012

הועדה המקומית לתכנון ולבניה - חיפה
תכנית ת.ע. מס' חפ/1746
הומלץ להפקדה
בישיבה ה" 98 ב" 11.3.2013
(-) א.ויטמן / מהנדס העיר
(-) ר.אמון / יושב ראש הועדה

0.6.15

ה' חשון תשע"ג
21 אוקטובר, 2012

לכבוד
שורץ-בסנוסוף אדריכלים

הנדון: תכנית 304-0072512 - חפ/1746 ט - מתחם מגורים מיוחד ברמת אלון דרום

שלום רב,

במהלך מאי-יוני 2012 ערכנו סקר עצים בוגרים בשכונת רמת אלון בחיפה.

הקדמה

האזור בו בוצע הסקר משתרע על שטח של כ- 6 דונם ומאופיין בחורש אורנים נטוע צעיר, המורכב משני מיני אורנים, הנטועים בצפיפות גבוהה של כ- 35 עצים לדונם.

צפיפות העצים משפיעה על גידולם בעיקר עקב תחרות על משאבי קרקע ואור, הדבר בא לידי ביטוי בהתייבשות ענפים תחתונים והתפתחות דלה של צמחיית תת החורש וכן בממוצע נמוך של קוטר הגזעים וגובה העצים, כמפורט להלן:

ממוצע בעצי אורן הגלעין:

גובה ממוצע: 6.8 מ'.

קוטר גזע ממוצע: 22 ס"מ.

ממוצע בעצי אורן ירושלים:

גובה ממוצע: 8.15 מ'.

קוטר גזע ממוצע: 18 ס"מ.

ממוצע סיכום ערך כלל העצים בחורשה הינו: 5.7 נקודות (מתוך 12 נקודות כמפורט להלן). ממוצע זה, מעיד על ערך עצים נמוך, כאמור חורשה זו אינה מטופלת כראוי, לא בוצעו בה מעולם עבודות דילול ועבודות יערניות אחרות.

שיטת ביצוע הסקר, פרוט ובאור מדדי הסקר

1. הסקר בוצע בגבולות הקו הכחול כפי שהם מסומנים על גבי מפת המדידה.

2. בכל עץ ועץ נבדקו וצוינו המדדים הבאים:

א. מספר העץ – העצים מוספרו ידנית על גבי תכנית המדידה (מצ"ב תכנית ובה מספרי העצים).

ב. מין העץ – זיהוי סוג ומין העץ לרבות שמו העברי.

ג. גובה העץ – נמדד מפני הקרקע ועד לקצה נוף העץ בעזרת מד טווח לייזר. גובה העץ הינו מדד ויזואלי המעיד על התפתחות תקינה של העץ (כל זאת ביחס לגובהו המקסימאלי בבגרותו).

- ד. **קוטר הגזע** – נמדד בגובה 1.3 מ' מפני הקרקע. קוטר הגזע הינו מדד משמעותי לקביעת בריאות העץ, ככל שקוטר הגזע גדול יותר הדבר מעיד על כך שמערכת ההובלה (הן של מים והן של מוטמעים) תקינה יותר.
- ה. **מצב בריאותי** – מצב בריאותי נקבע ע"י בדיקה מקצועית ויזואלית חיצונית ומתייחס למצב העץ במועד עריכת הסקר, כולל: מבנה שלד העץ, ריקבונות, נוכחות מזיקים ומחלות, נטיית הגזע, גילו בהשוואה לתוחלת חיי המין ונתונים פיזיים המאפשרים הערכת מצבו ואריכות ימיו ועוד. בהתאם לבדיקה זו נקבע לכל עץ מדד/ניקוד מספרי בין 1-3 (1 מצוין מצב בריאותי ירוד ו-3 מצוין מצב בריאותי טוב מאוד).
- ו. **חשיבות סביבתית** – העץ משפיע במראהו ונוכחותו לטובה על הסביבה מבחינה אדריכלית ותכנונית. כמו כן משפיע לטובה על סביבתו, בין השאר, ביצירת מיקרו-אקלים, הצללה, הקטנת טמפרטורה והקטנת זיהום במיוחד באזורים צפופים ואורבאניים. בהתאם לכך לכל עץ נקבע מדד/ניקוד מספרי בין 1-3 (1 מצוין חשיבות סביבתית גבוהה ו-3 מצוין חשיבות סביבתית נמוכה).
- ז. **נדירות העץ** – מין שיש בארץ פחות ממאה פרטים, או מין שהפסיקו לנטעו ויש חשיבות לשמרו. בהתאם לכך לכל עץ נקבע מדד/ניקוד מספרי בין 1-3 (1 מצוין עץ נדיר ו-3 מצוין נדירות נמוכה).
- ח. **ערכיות העץ** – קשר לאירוע היסטורי, לנוף המקומי, למבנה, לאדם, לתקופה לדת ועוד. בהתאם לכך לכל עץ נקבע מדד/ניקוד מספרי בין 1-3 (1 מצוין ערכיות גבוהה ו-3 מצוין ערכיות נמוכה).
- ט. **סיכום ערך העץ** – סכום המדדים/ניקוד מסעיפים ה' – ח' לעיל.
- י. **המלצה ראשונית** – שימור/העתקה/כריתה. המלצות אלו הינן נגזרת של השיקולים הבאים: בריאות העץ, שקלול ערך המין, מיקום העץ ביחס לתכנית הפיתוח וייתכנות השארתו במסגרת שינוי השטח המתוכנן.
- יא. **הערות / ממצאים** – הערות שונות וחשובות לגבי מצב העץ וסביבתו.

3. כל עץ/קבוצה מתועד בצילום, כולל מספר סידורי.

סקר זה מכיל:

- א. טבלה המסכמת את המלצותינו הראשוניות בהתאם לסוג ומצב העצים.
- ב. טבלת הסקר לפי מספר סידורי של העצים.
- ג. מצגת תמונות העצים לפי המספר הסידורי (ראה קובץ PPS המצ"ב).



א. טבלה המסכמת את המלצותינו הראשוניות בהתאם לסוגי העצים

סוג העץ	שם לטיני	סה"כ פרטים לשימור/כריתה	סה"כ פרטים לכריתה	סה"כ פרטים מתים	סה"כ פרטים
אורן הגלעין	Pinus pinea	26	69	4	99
אורן ירושלים	Pinus halepensis	31	79	-	110
סה"כ:		57	148	4	209



בנוסף לזאת, קיים פרט 1 אשר מסומן בתכנית המדידה, אך אינו עונה בגודלו (גובה העץ וקוטרו גזע) להגדרת "עץ בוגר".

ההמלצות הראשוניות לגבי כל עץ ועץ ניתנו על בסיס שיקולים אגרונומים בלבד והם:

שימור: עצים בעלי ערך נופי ו/או מימדים מרשימים, אשר מומלץ להתחשב בהם בעת התכנון ולשמרם.



שימור/העתקה: עצים שניתן לשמרם במסגרת התכנון העתידי. עץ אשר לא ניתן לשמרו במסגרת התכנון העתידי יש להעתיקו.

שימור/כריתה: עצים שניתן לשמרם במסגרת התכנון העתידי. עץ אשר לא ניתן לשמרו במסגרת התכנון העתידי ניתן לכרותו.

כריתה: עצים מתים או בתהליך ניווני או במצב בריאותי ירוד במיוחד, אשר מומלץ לכרתם ללא קשר לתכנון העתידי.





ב. טבלת סקר העצים

מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	המלצה ראשונית	הערות
1	אורן הגלעין	8.0	30+26	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
2	אורן הגלעין	7.5	34	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
3	אורן הגלעין	9.0	26	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
4	אורן הגלעין	9.0	24	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
5	אורן ירושלים	8.5	19	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
6	אורן ירושלים	8.5	20	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
7	אורן הגלעין	7.5	22	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	יש פצע גזע
8	אורן הגלעין	7.5	20	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
9	אורן ירושלים	10.0	40	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
10	אורן הגלעין	7.5	26+22	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	רב גזע
11	אורן הגלעין	6.0	12+17	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	עץ רב גזעי סובל מקרבה לעץ שליח יש כיוון קל
12	אורן הגלעין								עץ מת	
13	אורן הגלעין	6.0	27	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
14	אורן הגלעין								עץ מת	
15	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפית צפופה
16	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפית צפופה
17	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפית צפופה
18	אורן הגלעין	6.5	27	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
19	אורן הגלעין	5.5	16*2	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	רב גזעי
20	אורן הגלעין	6.5	18+24	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	רב גזעי
21	אורן הגלעין	6.5	18*2	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	רב גזעי
22	אורן הגלעין	6.5	26	2.5	2.5	1	1	7.0	שימור/כריתה	פרט יוצא דופן
23	אורן הגלעין	6.5	15+17	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	רב גזעי מטפס עליו קיסוסית החורש
24	אורן ירושלים	8.0	37*3	2	2.5	1	1	6.5	שימור/כריתה	רב גזעי התנוונת ענפים תחתונים יש פצע גזע נגיעות ביצירת מטפס עליו קיסוסית החורש פרט מורט
25	אורן ירושלים	8.0	14	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
26	אורן ירושלים	8.0	24	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
27	אורן ירושלים	9.0	32	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
28	אורן ירושלים	7.0	12	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
29	אורן ירושלים	6.0	16	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
30	אורן ירושלים	8.5	18	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
31	אורן ירושלים	7.5	16	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
32	אורן ירושלים	7.5	10	1.5	2	1	1	5.5	כריתה	
33	אורן ירושלים	6.0	15	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
34	אורן ירושלים	6.5	15	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
35	אורן ירושלים	9.0	38	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
36	אורן ירושלים	6.0	18	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	עבר חנוך כגובה 1 מ'



מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	המלצה ראשונית	הערות
37	אורן ירושלים	6.0	16	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	עבר חיגור בגובה 1 מ'
38	אורן ירושלים	6.0	14	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	עבר חיגור בגובה 1 מ'
39	אורן ירושלים	4.5	11	1.5	2	1	1	5.5	כריתה	עבר חיגור בגובה 1 מ' נמצא על שפת המצוק
40	אורן ירושלים	8.0	16	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
41	אורן ירושלים	7.5	15	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
42	אורן ירושלים	8.0	46	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
43	אורן ירושלים	5.5	18	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	העץ ביונות נשייה חזקה כמעט שוכב
44	אורן ירושלים	6.5	23*2	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	רב/זע הבו איצטרובלים
45	אורן ירושלים	5.0	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	התייבשות מחטים ונוף דליל
46	אורן הגלעין	6.5	32+17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
47	אורן הגלעין	6.5	19	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
48	אורן הגלעין	6.5	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
49	אורן הגלעין	6.5	23	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
50	אורן הגלעין	6.5	23	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
51	אורן הגלעין	6.5	21	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
52	אורן הגלעין	6.5	21	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
53	אורן הגלעין	6.5	25	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
54	אורן הגלעין	6.5	10	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
55	אורן הגלעין	6.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
56	אורן הגלעין	6.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
57	אורן הגלעין	6.5	16*3	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
58	אורן הגלעין	6.5	22+14	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
59	אורן ירושלים	5.5	13	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	התייבשות מחטים ונוף דליל
60	אורן ירושלים	5.5	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	התייבשות מחטים ונוף דליל
61	אורן הגלעין	6.0	13	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
62	אורן הגלעין	6.0	15	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
63	אורן הגלעין								עץ מת	
64	אורן הגלעין								עץ מת	
65	אורן הגלעין	6.0	19+10	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
66	אורן הגלעין	6.0	12*3	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
67	אורן הגלעין	6.0	10*2	1	1	1	1	4.0	כריתה	עץ מנוון בצל עצים גדולים ממנו
68	אורן הגלעין	6.0	17*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
70	אורן הגלעין	6.0	22	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
71	אורן הגלעין	6.0	20	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
72	אורן הגלעין	6.0	21	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	עץ לא מפותח גדל בצל עץ גדול ממנו
73	אורן הגלעין	6.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
74	אורן הגלעין	6.0	20	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
75	אורן הגלעין	6.0	18+20	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
76	אורן הגלעין	6.0	20	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
77	אורן הגלעין	5.5	16	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	

מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (מ"ס)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	ראשונה המלצה	הערות
78	אורן הגלעין	5.5	18*2	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	
79	אורן הגלעין	3.0	8*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
80	אורן הגלעין	6.0	20*2	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
81	אורן הגלעין	5.5	17*4	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	מטפס עליו קיסוסית החורש
82	אורן ירושלים	9.0	17	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
83	אורן ירושלים	6.5	9	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
84	אורן ירושלים	13.0	33*2	2.5	2.5	1	1	7.0	שימור/כריתה	פרט יוצא דופן
85	אורן הגלעין	6.5	28	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
86	אורן הגלעין	6.5	14	1	1	1	1	4.0	כריתה	עץ ממון בצל עצים גדולים ממנו
87	אורן הגלעין	6.0	40	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
88	אורן הגלעין	7.5	15	1	1	1	1	4.0	כריתה	עץ ממון בצל עצים גדולים ממנו
89	אורן ירושלים	7.0	24*3	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	ריבוי איצטרובלים והתנוונות ענפים תחתונים
90	אורן ירושלים	8.0	22	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
91	אורן ירושלים	6.0	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
92	אורן ירושלים	6.5	10	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
93	אורן ירושלים	10.0	22	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
94	אורן ירושלים	9.5	16	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
95	אורן ירושלים	7.5	14	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
96	אורן ירושלים	6.5	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
97	אורן ירושלים	6.5	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
98	אורן ירושלים	8.0	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
99	אורן ירושלים	8.0	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
100	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
101	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
102	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
103	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
104	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
105	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
106	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
107	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
108	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
109	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
110	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
111	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה

מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	ראשונה המלצה	הערות
112	אורן ירושלים	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
113	אורן ירושלים	5.0	14	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
114	אורן ירושלים	6.5	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
115	אורן ירושלים	6.5	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	זווית נטיה חזקה דרומה
116	אורן הגלעין	8.0	42	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
117	אורן הגלעין	6.0	30	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	מנון בציח הצפוני
118	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
119	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
120	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
121	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
122	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
123	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
124	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
125	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
126	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
127	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
128	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
129	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
130	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
131	אורן הגלעין	7.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
132	אורן ירושלים	7.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
133	אורן ירושלים	7.0	26	2.5	2	1	1	6.5	שימור/כריתה	
134	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
135	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
136	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
137	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
138	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
139	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
140	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
141	אורן הגלעין	8.0	27	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
142	אורן הגלעין	8.0	23+18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
143	אורן הגלעין	8.0	30+16	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
144	אורן הגלעין	8.0	17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
145	אורן הגלעין	8.0	18*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	

מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (ס"מ)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	המלצה ראשונית	הערות
146	אורן הגלעין	8.0	25	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
147	אורן הגלעין	8.0	30*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
148	אורן הגלעין	8.0	23	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
149	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
150	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונוטיפית צפופה
151	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונוטיפית צפופה
152	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
153	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
154	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
155	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
156	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
157	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	התנוונות ענפים תחתונים
158	אורן הגלעין	7.5	20	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
159	אורן הגלעין	7.5	28	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
160	אורן הגלעין	7.5	20*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
161	אורן ירושלים	7.5	15*3	1.5	1	1	1	4.5	כריתה	עץ רב גזעי עקום ונוטה
162	אורן הגלעין	7.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
163	אורן ירושלים								לא בהגדרת עץ	לא בהגדרת עץ
164	אורן הגלעין	5.5	13+8	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
165	אורן הגלעין	7.5	20*2	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
166	אורן הגלעין	7.5	18+14	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
167	אורן הגלעין	7.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
168	אורן הגלעין	7.5	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
169	אורן הגלעין	7.5	35	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
170	אורן ירושלים	7.5	30	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
171	אורן ירושלים	8.5	39+33	2.5	2.5	1	1	7.0	שימור/כריתה	פרט יוצא דופן בעל ריבוי איצטרובלים והתנוונות ענפים תחתונים
172	אורן הגלעין	7.5	16	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
173	אורן הגלעין	7.5	17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
174	אורן הגלעין	7.0	14	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	גדל בצפיפות ולא מפותח
175	אורן הגלעין	7.0	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	גדל בצפיפות ולא מפותח
176	אורן הגלעין	7.0	25	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	גדל בצפיפות ולא מפותח
177	אורן ירושלים	9.5	42	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
178	אורן הגלעין	7.0	25	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	גדל בצפיפות ולא מפותח
179	אורן הגלעין	7.0	16	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	גדל בצפיפות ולא מפותח
180	אורן ירושלים	8.5	17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
181	אורן ירושלים	5.5	7+5	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
182	אורן הגלעין	6.5	17*2	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
183	אורן הגלעין	9.5	58	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	
184	אורן הגלעין	6.5	16*2	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	

מספר העץ	סוג העץ	גובה העץ (מ')	קוטר גזע (מ"ס)	מצב בריאותי (1-3)	חשיבות סביבתית (1-3)	נדירות העץ (1-3)	ערכיות העץ (1-3)	סיכום ערך העץ	המלצה ראשונית	הערות
185	אורן ירושלים	9.0	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
186	אורן ירושלים	8.5	15	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
187	אורן ירושלים	10.0	17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
188	אורן ירושלים	9.0	13	1.5	1.5	1	1	5.0	כריתה	עץ ממון בצל עצים גדולים ממנו
189	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
190	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
191	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
192	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
193	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
194	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
195	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
196	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
197	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
198	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
199	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
200	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
201	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
202	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
203	אורן ירושלים	10.0	18	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	חלק מקבוצה מונטיפיית צפופה
204	אורן ירושלים	4.5	8	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
205	אורן ירושלים	7.0	12	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
206	אורן ירושלים	10.0	13	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
207	אורן ירושלים	10.0	17	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
208	אורן הגלעין	8.0	90	2.5	2.5	1	1	7.0	שימור/כריתה	פרט יוצא דופן
209	אורן ירושלים	9.0	10	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
210	אורן ירושלים	7.0	11	2	1.5	1	1	5.5	כריתה	
211	אורן ירושלים	7.0	19	2	2	1	1	6.0	שימור/כריתה	

