



שמורת פרחי הבר – נווה יעקב

תכנית מס' 101-0498337

נספח מס' 4 - סקר עצים בוגרים

סקר העצים נערך בשטח התכנית בפברואר 2017. העצים נמדדו על ידי מודד מוסמך (אלישיב מדידות והנדסה בע"מ) בדצמבר 2016.

ערכיות העצים מחושבת בסקלה 0-20, לפי ההנחיות המעודכנות של פקיד היערות. ממצאי הסקר מובאים בטבלאות ובהמשך מציגות תמונות את מגוון העצים שבשטח התכנית.

מצאי העצים וסיווגם המוצע על פי התכנית

בשטח התכנית נמדדו 63 עצים, מהם נכללים בסקר זה 60. הושמטו 2 עצים אשר נמצאים במדרכת מגרש החנייה בשדרות נווה יעקב, ואשר לא יושפעו מהתכנית, וכן לא נסקר עץ נוסף, שלא אותר בשטח. סיווג העצים המוצע לפי התכנית מובא בטבלה המרכזת (טבלה 1).

טבלה 1: סיווג העצים בשטח התכנית.

ס"ח	העתיקה	שימור	כריתה	
10		1	9	אורן צנובר
7		2	5	ברוש מצוי
1			1	מילה
13			13	אילנתה בלוטית
6		4	2	אולמוס
8	1	7		זית
4		3	1	חרוב מצוי
4	1	3		שקד
1		1		תאנה
6		6		ושינגטוניה
60	2	23	31	סכ"כ

בסך הכל סווגו לכריתה 31 עצים: 13 מהם בגלל מיקומם בשטח המיועד לבינוי, 4 ברושים בשל היותם שרופים, ו- 13 אילנות בשל היותן מין פולש (בשטח יש פרטים צעירים רבים ממין זה ונדרשת הדברה מלאה של כל הפרטים).

טבלה 2 מביאה את פירוט מאפייני העצים, ערכיותם הכוללת והערך החליפי שלהם. בטבלה 3 מוצג סיווג העצים לפי דרגות הערכיות שלהם וטבלה 4 מציגה במרכז את ערכיות העצים לפי מין העץ.

בנספח התמונות מוצגים העצים המיועדים לכריתה ולהעתיקה בשטח התכנית.

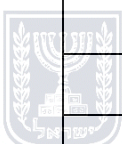




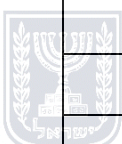
טבלה 2: מאפייני העצים בשטח התכנית

מס' עץ	מין העץ	קוטר הגזע	מצב בריאותי	תרומה לסביבה	ערך מין העץ	ייחוד העץ	סך ערכיות העץ	שווי העץ	הערות	היתכנות העתקה
1	אורן הצנובר	50	3	4	4	3	14	13350	גיזום פוגעני	נמוכה
2	אורן הצנובר	50	4	4	4	3	15	16000	גיזום פוגעני	נמוכה
3	ברוש מצוי	50	4	4	4	3	15	15000	גיזום פוגעני	נמוכה
4	אורן הצנובר	50	3	4	4	3	14	13500	גיזום פוגעני	נמוכה
5	מילה	50	3	4	4	3	14	13000	גיזום פוגעני	נמוכה
6	לא נבדק, ברחוב								לא יושפע מהתכנית	
7	לא נבדק, ברחוב								לא יושפע מהתכנית	
8	אורן הצנובר	50	3	4	4	3	14	16000	גיזום פוגעני	נמוכה
9	אלנטה בלוטית		5	0	0	0	5			
10	חרוב מצוי		4	3	4	2	13			
11	תאנה		4	3	4	2	13			
12	שקד		4	3	4	2	13			
13	שקד		4	3	4	2	13			
14	חרוב מצוי	10	3	3	4	2	12			
15	חרוב מצוי	5							לא עץ בוגר	





	נמחק כי צעיר								לא נמצא	16
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	17
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	18
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	19
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	20
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	21
	צעיר		11	2	3	2	4		ושינגטוניה	22
נמוכה		7600	10	2	3	2	3	50	אולמוס	23
			8	1	3	2	2		אולמוס	24
גבוהה			15	2	5	3	5		זית	25
			15	2	5	3	5		זית	26
			15	2	5	3	5		זית	27
			14	3	4	3	4		אןרן הצנובר	28
נמוכה		10000	14	3	4	3	4	40	אןרן הצנובר	29
נמוכה		10000	13	3	4	3	3	40	אןרן הצנובר	30
			12	2	5	3	2		זית	31
			5	0	0	0	5		אלנטה בלוטית	32
	שרוף	0	7	1	4	1	1		ברוש מצוי	33



			0						אלנטה בלוטית	34
			0						אלנטה בלוטית	35
			0						אלנטה בלוטית	36
			14	3	3	4	4		אולמוס	37
			14	3	3	4	4		אולמוס	38
			14	3	3	4	4		אולמוס	39
	שרוף, מת	0	0				0		ברוש מצוי	40
	שרוף, מת	0	0				0		ברוש מצוי	41
	שרוף, מת	0	0				0		ברוש מצוי	42
	שרוף למחצה		7	1	4	1	1		ברוש מצוי	43
	שרוף למחצה		7	1	4	1	1		ברוש מצוי	44
			16	3	4	4	5		שקד	45
			0						אלנטה בלוטית	46
			0						אלנטה בלוטית	47
			0						אלנטה בלוטית	48
			0						אלנטה בלוטית	49
נמוכה	נפגע חלקית בשריפה	900	13	3	4	3	3	15	אורן הצנובר	50
נמוכה	נפגע חלקית בשריפה	900	13	3	4	3	3	15	אורן הצנובר	51



52	אורן הצנובר	15	3	3	4	3	13	900	נפגע חלקית בשריפה	נמוכה
53	אלנטה בלוטית						0			
54	אלנטה בלוטית						0			
55	אלנטה בלוטית						0			
56	אלנטה בלוטית						0			
57	שקד	20	5	4	4	3	16		גבוהה	
58	אולמוס		4	3	3	2	12			
59	חרוב מצוי	20	4	3	4	2	13	2300	נמוכה	
60-63	זית								עצים בוגרים שהועתקו לשולי השטח, במצב בינוני (עדיין לא השתקמו)	נמוכה





טבלה 3: סיווג מוצע של העצים בשטח התכנית

מס' עץ	מין העץ	גובה העץ	קוטר הגזע	סך ערכיות העץ	ערכיות העץ	סיווג
1	אורן הצנובר		50	14	גבוהה	כריתה
2	אורן הצנובר		50	15	גבוהה מאד	כריתה
3	ברוש מצוי		50	15	גבוהה מאד	כריתה
4	אורן הצנובר		50	14	גבוהה	כריתה
5	מילה		50	14	גבוהה	כריתה
6	לא נבדק, ברחוב					כריתה
7	לא נבדק, ברחוב					כריתה
8	אורן הצנובר		50	14	גבוהה	כריתה
9	אלנטה בלוטית			5	נמוכה	כריתה
10	חרוב מצוי			13	גבוהה	שימור
11	תאנה			13	גבוהה	שימור
12	שקד			13	גבוהה	שימור
13	שקד			13	גבוהה	שימור
14	חרוב מצוי		10	12	גבוהה	שימור
15	חרוב מצוי		5			שימור
16	לא נמצא					
17	ושינגטוניה	צעירים		11	גבוהה	שימור
18	ושינגטוניה			11	גבוהה	שימור
19	ושינגטוניה			11	גבוהה	שימור
20	ושינגטוניה			11	גבוהה	שימור
21	ושינגטוניה			11	גבוהה	שימור
22	ושינגטוניה			11	גבוהה	שימור
23	אולמוס		50	10	גבוהה	כריתה
24	אולמוס			8	בינונית	כריתה
25	זית			15	גבוהה מאד	כריתה
26	זית			15	גבוהה מאד	כריתה
27	זית			15	גבוהה מאד	כריתה
28	אורן הצנובר			14	גבוהה	כריתה
29	אורן		40	14	גבוהה	כריתה





					הצנובר	
30	אורן הצנובר	40	13	גבוהה	כריתה	
31	זית		12	גבוהה	שימור	
32	אלנטה בלוטית		5	נמוכה	כריתה	
33	ברוש מצוי		7	בינונית	כריתה	
34	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	שימור	
35	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	העתקה	
36	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
37	אולמוס		14	גבוהה	שימור	
38	אולמוס		14	גבוהה	שימור	
39	אולמוס		14	גבוהה	שימור	
40	ברוש מצוי		0	נמוכה	כריתה	
41	ברוש מצוי		0	נמוכה	כריתה	
42	ברוש מצוי		0	נמוכה	כריתה	
43	ברוש מצוי		7	בינונית	שימור	
44	ברוש מצוי		7	בינונית	שימור	
45	שקד		16	גבוהה מאד	שימור	
46	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	שימור	
47	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
48	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
49	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
50	אורן הצנובר	15	13	גבוהה	כריתה	
51	אורן הצנובר	15	13	גבוהה	כריתה	
52	אורן הצנובר	15	13	גבוהה	כריתה	
53	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
54	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
55	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
56	אלנטה בלוטית		0	נמוכה	כריתה	
57	שקד	20	16	גבוהה מאד	העתקה	
58	אולמוס		12	גבוהה	שימור	



59	חרוב מצוי	20	13	גבוהה	כריתה
60-63	זית			גבוהה	כריתה

טבלה 4: ריכוז מיני העצים, חלוקה לפי דרגות ערכיות.

	ערכיות גבוהה מאד	ערכיות גבוהה	ערכיות בינונית	ערכיות נמוכה	סה"כ
אורן הצנובר	1	9			10
ברוש מצוי		1	3	3	7
מילה		1			1
אלנטה בלוטית				13	13
חרוב מצוי		4			4
תאנה		1			1
שקד	2	2			4
ושינגטוניה		6			6
אולמוס		5	1		5
זית	3	5			8
לא נבדקו					2
לא אותר					1
סה"כ	6	30	4	16	63





נספח תמונות

בנספח זה מוצגים עצים שיטופלו במסגרת התכנית (כריתה, העתקה). שאר העצים, שיישמרו, אינם מוצגים.

בכיתוב לכל תמונה מופיעים מספר העץ, שם העץ, הסיווג והסיבה.



3. ברוש מצוי. כריתה (בשטח המיועד לבינוי).



5. מילה. כריתה, בשטח המיועד לבינוי.





1, 2. אורן הצנובר. כריתה. בשטח המיועד לבינוי. בקרבתם מצויים גם אורנים מס' 4, 8, בעלי מאפיינים דומים, שייכרתו אף הם.



9. אילנתה בלוטית. כריתה. פרט גדול, נקבה. ה"אמא" של זרעיים שבשטח.



57. שקד מצוי. העתקה, בחורף, בפיקוח אגרונום, לשטח התכנית.



59. חרוב מצוי. כריתה. בתחום דרך.





50-52. אורן הצנובר. כריתה. בתחום דרך.



40-42. ברוש מצוי. כריתה. עצים שרופים, מתים.



46-49. אילנתה בלוטית. כריתה. מין פולש.



אילנתה בלוטית, זרעים. יש בשטח פרטים רבים מאד. יש להדביר את כולם, עד האחרון, ולהמשיך בניטור ובהדברה באופן קבוע ומתמשך כדי לסלק את המין מהשטח.





29-30. אורן הצנובר. כריתה. השטח מיועד לבנייה.