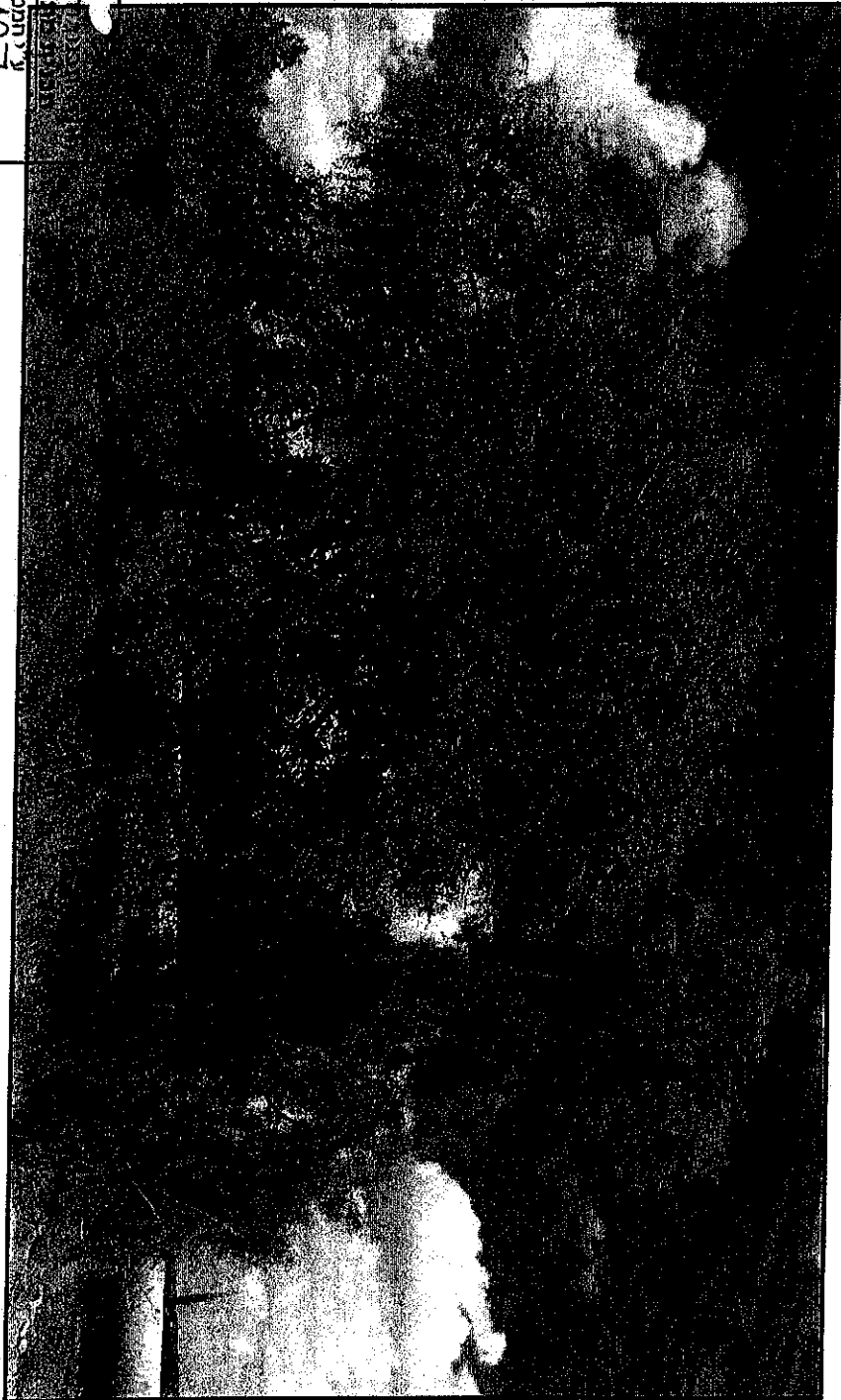


402325

נספח עצים בוגרים לתמ"א 1/4/14 מתצבת נשר ומלה



הבניה, הנישכ"ה - 1965
 או ארצות מאושרות
 נציג הממשלה לפי החלטות
 מיום 25.6.13
 והתוקף ביקר מוכרז הממשלה
 מ"ס 127

ד"ר רון פרומקין, ייעוץ אקולוגי, ת"ד 2444, מבשרת ציון 9072747, טל: 02-5332028, פקס: 02-5332024, www.aron.com
 תאריך: 6 אוקטובר, 2013

טל 7111
 מרכז המידע ארצות
 לתכנון ולבניה

רקע ושיטות

סקר עצמים בוגרים נערך בתחומי התכנית להרחבת מחצבת נשר, רמלה ולהטיית נחל איילון. הסקר נערך בראשית אוקטובר 2013 ע"י עורך הנספח. לחלן מפורטים ממצאי הסקר. סקר השדה בוצע לאחר מופי העצים ע"י מודד מוסמך וסימונם בתגיות ממוספרות (חלפריץ-פלוס בע"מ). הסקר מתייחס לעצים הבוגרים בהתאם לחיקון 89 לחוק התכנון והבנייה (עצים שגובהם מעל 2 מ' שקוטרו גזעם לפחות 10 ס"מ בגובה 130 ס"מ מבסיס הגזע). תמונות של העצים מוצגות בנספח תמונות. ערכייהם הכללת של העצים נקבעה על-פני סקלה בין 0 ל-12 לפי 4 קריטריונים: (1) מידת השכיחות או הנדירות של מין העץ באזור; (2) מידת ייחוד של הפרט הנדון; (3) מצבו הבריאותי והפיזי של העץ; (4) תרומתו של העץ לסביבה (נוף, אקולוגיה, מין פולש וכ"ל). הניקוד המרבי בכל קריטריון הנו 3, כאשר הערך המרבי האפשרי הוא 12. מנינם פולשים ועצים מייבשים או מתים קיבלו ערך סביבתי אפסי.

בהתאם לסיכום עם פקיד היערות (אזור שפלה וחוף), הסקר כולל רק עצים שאינם נמצאים בשטחי יער, ואשר גדלים בתחום המרחב המיועד להיפגע מן החתכת המחצבה ומחצבות הכרוכות בהרחבה זו. הסקר לא כולל שטחי יער נטועים בעיקר חורשות מחטניים עם אורן ירושלים, ברוש מצוי, אלה אטלנטית וחורב מצוי, שהמלודע עליהם מצוי בקי מנהל המחוז בקי"ל, המשמש גם כפקיד היערות, ולגביהם יבוצע חישוב אובדן יער.

ממצאים

מרבית העצים הגדלים בתחום התכנית הנם עצי נוי נטועים כברוש מצוי ועצי בר כשיזף מצוי וחורב מצוי. כמו-כן מצויים בשטח עצים הנחשבים כפולשים כדוגמת שיטת כחלחלה ושיטת על-הערבה, חלקם נטועים וחלקם מזרעים.

בסך הכול מופו 207 עצים בוגרים: 8 עצים מיועדים לשימור, 71 עצים להעתקה ו-128 ללרית. רשימת העצים הבוגרים מסוכמת בטבלה 1 ומפורטת בטבלה 3. התשריט הליווה (נגילון 1) מפרט את העצים לפי מיקומם וייעודם המוצע על רקע תכנית הפיתוח. בטבלה 2 ובתשריט כלולים גם פרטים אחדים שנמדדו אך אינם בוגרים. טבלה 2 מסכמת את סך העצים להעתקה (כ-180 עצים בוגרים) הכלולים הן בחורשות הנטועות (הערבה) והן מחוץ להן (כמפורט בטבלה 1).

העצים שסומנו לכריתה הנם עצים בערכיות כוללת נמוכה עד גבוהה (עד 8 נקודות). בין העצים לכריתה יש עצים פולשים (שיטה כחלחלה ושיטת על-הערבה), שלוש העצים מתים או מיובשים (שני ברושים ואיקליפטוס אחד). העצים להעתקה כוללים בעיקר שיזף מצוי, וכן חרובים ושיזף ליד המסוע שנמצאים בתחום החפירה לתוואי החלל החדש.

בתחום קווי החציבה כלולים שלוש ריכוזי עצים שאינם בשטחי יער וייעור - שדרת ברוש מצוי עם 54 עצים (מס' 4000), סכד שיטה כחלחלה עם כ-20 עצים (מס' 3000) וקבוצת עצי חורב בקצה המזרחי של המסוע, בתוך המחצבה, עם 7 עצים.

טבלה 1: רשימת העצים הנוגרים מחוץ לחורשות בתחומי מרחב החציבה ובקרבתו, והמלצה על יעודם (נאזים) - עצים בתחומי פליגון, בסוגריים - מספר העצים).

שם ענבי	שם מדעי	סה"כ	סך כרמלק	מס' זרמי פתעתיק	סך כרמלק	מס' זרמי פתעתיק	סך כרמלק	מס' זרמי פתעתיק
אורן ברזית	<i>Pinus brutia</i>	2						294, 297
אורן ורשלים	<i>Pinus halepensis</i>	15						229-233, 241, 245, 306-312, 316
איקלפטוס המקור	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	10	67, 134-136					70, 137-140, 291
איקלפטוס מסמרי	<i>Eucalyptus gomphocephala</i>	1						290
אלביציה צהובה	<i>Albizzia lebeck</i>	1						302
אשל האיאר	<i>Tamarisk nilotica</i>	2						246, 304
ברוש מצוי	<i>Cupressus sempervirens</i>	54						4000 (54)
ברכיכיתון אוסטרלי	<i>Brachichyton australis</i>	2						
וושינגטוניה חסונה	<i>Washingtonia robusta</i>	1						
זית אירופי	<i>Olea europea</i>	3						
חרוב מצוי	<i>Ceratonia siliqua</i>	16						
פיקוס חותאנה	<i>Ficus carica</i>	9						170, 234-236, 242-244, 254, 298
פיקוס מעוקם	<i>Ficus obliqua</i>	3						

מס' זיהוי לכריתור	סל לכריתור	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי	מס' זיהוי לזיהוי	סל לזיהוי
		159, 171, 184-185, 187-194, 196-198, 247-248, 250, 252-253, 256, 273-288, 299-300, 305, 319, 323-326	45	65-66	2	47	<i>Ziziphus spinosa-christi</i>	שיזוף מצוי							
160-162, 3000 (20)	23					23	<i>Acacia saligna</i>	שיטה כחלחלה							
173-178, 182-183, 186, 200, 221-225	15					15	<i>Acacia salicina</i>	שיטה על-העירבה							
		6, 251, 289	3			3	<i>Morus alba</i>	תות לבן							
	128		71			207		סל הכל							

טבלה 2: סיכום של מספר העצים להערכת בנתן החורשות הטועות (הערכה) ומחויץ לרץ (לפי טבלה 1)

שם העץ	מחויץ לרץ טועה (טבלה 1)	מחויץ לרץ טועה	סל הכל
אלה אטלנטית	0	80	80
אלון חתבו	0	10	10
וויטננטוניה חסונה	1	0	1
זית אירופי	2	0	2
חרוב מצוי	16	15	31
פיקוס מעוקם	3	0	3
שיזוף מצוי	45	5	50
תות לבן	3	0	3
סל הכל	70	110	180

טבלה 3: רשימת מניי חצאים הנוגרים בתחומי התכנית, מיקומם וממדיו, והמלצה על יעודם.

המלצה	מיקום	הערות	ערכיות כוללת	ערך סביבתי	בריאות	יחידיות	מזירות	מבה	מס' גזעים	קוטר גזע	שם העץ	Y	X	ID
העמקה	תחום תאיבה	7 עצים	6	1	3	1	1	3-4		0.1	חרוב מצוי	645879	193146	1
העמקה	תחום תאיבה		8	3	3	1	1	8	רב	0.4	שיזף מצוי	645980	192947	2
כרימה	תחום תאיבה	לא בוגר	5	1	2	1	1	3.42		5x0.08	אשל היאור	646764	191065	5
העמקה	תחום תאיבה		7.5	2.5	3	1	1	6.07		3x0.10;0.40	תות לבן	646607	190955	6
העמקה	מחוץ לקו דיקור		7	2	3	1	1	6.04	רב	4x0.10;0.25	חרוב מצוי	646459	192547	20
העמקה	מחוץ לקו דיקור	גזע פצוע	6	2	2	1	1	6.93		0.35	חרוב מצוי	646472	192517	21
העמקה	מחוץ לקו דיקור	לא בוגר	6	1	3	1	1	5.22		0.08	שיזף מצוי	646464	192506	22
שמירה	מחוץ לקו דיקור		6.5	1.5	3	1	1	3.19		0.10;0.15	שיזף מצוי	646653	192596	65
שמירה	מחוץ לקו דיקור		6	1	3	1	1	3.56		0.1	שיזף מצוי	646646	192597	66
שמירה	מחוץ לקו דיקור		7.5	2.5	3	1	1	7.93		0.45	איקליפטוס המקור	646600	192604	67
כרימה	תחום תאיבה		7.5	2.5	3	1	1	10.43		0.55	איקליפטוס המקור	646520	192636	70
שמירה	מחוץ לקו דיקור		7	2	3	1	1	8.48		0.15;2x0.25	איקליפטוס המקור	646567	192618	134
שמירה	מחוץ לקו דיקור		7	2	3	1	1	9.35		2x0.25	איקליפטוס המקור	646560	192622	135
שמירה	מחוץ לקו דיקור		7	2	3	1	1	10.23		0.25	איקליפטוס המקור	646552	192627	136
כרימה	תחום תאיבה		7	2	3	1	1	10.28		0.3	איקליפטוס המקור	646544	192630	137
כרימה	תחום תאיבה		7	2	3	1	1	10.36		0.25	איקליפטוס המקור	646537	192633	138
כרימה	תחום תאיבה		7	2	3	1	1	9.96		0.35	איקליפטוס המקור	646526	192638	139
כרימה	תחום תאיבה	מיובש	4	1	1	1	1	9.85		0.25	איקליפטוס המקור	646516	192644	140

המלצה	מיקום	הערות	עריות כוללת	עדר סביבתי	בראות	יחודיות	נריות	גובה	מס' דזעם	קוטר גזע	שם העץ	Y	X	ID
העמקה	תחום תאיבה		8	3	3	1	1	7.09		0.10;0.15;3x0.20	שיזף מצוי	647506	192862	159
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש, לא בוגר	5	0	3	1	1	2.86		4x0.05	שיטה כחלחלה	647270	192978	160
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	1.88		2x0.15	שיטה כחלחלה	647210	192979	161
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	3.41		0.1	שיטה כחלחלה	647201	192959	162
העמקה	תחום תאיבה	חורשה נטועה	7	2	3	1	1	2.99		0.2	אלה אטלנטית	647229	193299	168
העמקה	תחום תאיבה		7.5	2.5	3	1	1	5.95		2x0.10;0.15	חרוב מצוי	647290	193031	169
כרייתה	תחום תאיבה		7	2	3	1	1	4.7	רב	4x0.10;3x0.15	פיקוס התאנה	647564	193216	170
העמקה	תחום תאיבה		8	3	3	1	1	5.69	רב	2x0.15;0.20	שיזף מצוי	647597	193172	171
שמירה	מחוץ לקן דלקון		6	1	3	1	1	2.5		3x0.05;0.10	זית אירופי	646996	193477	172
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	8.63		0.25;0.35	שיטת על-הערבה	646592	193599	173
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	3.46		3x0.10	שיטת על-הערבה	646495	193635	174
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	4.18		0.05;0.10	שיטת על-הערבה	646489	193635	175
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	3.22		3x0.10	שיטת על-הערבה	646497	193648	176
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	5.26		0.1	שיטת על-הערבה	646432	193665	177
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	2.51		2x0.10	שיטת על-הערבה	646257	193776	178
כרייתה	תחום תאיבה	מת	2	0	0	1	1	2.32		0.15	ברוש מצוי	646251	193778	179
כרייתה	תחום תאיבה	מת	2	0	0	1	1	3.05		0.2	ברוש מצוי	646257	193795	180
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש, לא בוגר	5	0	3	1	1	5.88		0.07	שיטת על-הערבה	646231	193789	181
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	8.88		0.15	שיטת על-הערבה	646225	193797	182
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	9.66		0.25	שיטת על-הערבה	646219	193798	183
העמקה	תחום תאיבה		7.5	2.5	3	1	1	6.77		2x0.10;0.15	שיזף מצוי	646225	193860	184
העמקה	תחום תאיבה		6	1	3	1	1	2.93		2x0.10	שיזף מצוי	646245	193858	185
כרייתה	תחום תאיבה	מין פולש	5	0	3	1	1	7.38		0.2	שיטת על-הערבה	646266	193847	186

המליצה	מיקום	תערוכה	ערכיות	עלולת	כמות	סדר	בריאות	ייחודיות	נדירות	גובה	מס' גרועים	קוטר גרע	שם העץ	Y	X	ID
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	7.31		0.25	אורן ירושלים	646332	192645	233
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	5	רב	3x0.10;3x0.15	פיקוס התאנה	646310	192664	234
כרימה	תחום חציבה		8		3	3	1	1	1	5	רב	2x0.10;10x0.15;2x0.20	פיקוס התאנה	646318	192665	235
כרימה	תחום חציבה		6		1	3	1	1	1	5	רב	0.10;0.25	פיקוס התאנה	646318	192669	236
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	3.55	רב	0.15	חרוב מצוי	646388	192721	237
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.61		0.3	חרוב מצוי	646306	192789	238
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	3.9		0.2	חרוב מצוי	646284	192809	239
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	3.92		0.15	זית אירופי	646282	192689	240
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	5.18		0.25	אורן ירושלים	646279	192681	241
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.92		0.15;0.20	פיקוס התאנה	646189	192685	242
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.98		2x0.10;5x0.15;0.20	פיקוס התאנה	646184	192683	243
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.06		2x0.15;3x0.15;0.20;0.25	פיקוס התאנה	646189	192679	244
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.08		0.10;0.15	אורן ירושלים	646220	192689	245
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.97	רב	0.3	אשל היאור	646292	192661	246
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	2.5		0.10;0.15;0.20	שזף מצוי	646298	192666	247
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	10.31		0.10;0.30;2x0.35	שזף מצוי	645992	192764	248
העמקה	תחום חציבה	לא במג	6		1	3	1	1	1	4.21		2x0.05	שזף מצוי	646063	192755	249
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	7.04		4x0.10	שזף מצוי	646064	192764	250
העמקה	תחום חציבה		7.5		2.5	3	1	1	1	7.12	רב	2x0.10;2x0.15;0.20;2x0.25	תות לבן	645894	192814	251
העמקה	תחום חציבה		6.5		1.5	3	1	1	1	3.9	רב	0.1	שזף מצוי	645881	192869	252
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.42		0.05;2x0.10	שזף מצוי	645870	192867	253
כרימה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.07	רב	3x0.10;0.15	פיקוס התאנה	645862	192868	254
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	4.63	רב	0.1	זית אירופי	645837	192904	255
העמקה	תחום חציבה		7		2	3	1	1	1	5.34		0.10;0.15;0.25	שזף מצוי	645823	192907	256
העמקה	תחום חציבה		8		3	3	1	1	1	5.9	רב	3x0.10;2x0.15;0.20	שזף מצוי	645612	193406	273

תחומי תצורה	מיקום	תערוכה	ערכיות מוללת	ערך סביבתי	בריאות	יחידויות	נזירות	גובה	מס' גזע	קוטר גזע	שם העץ	Y	X	ID
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	5.93		0.15;0.25	שירף מצוי	645637	193413	274
העמקה	תחום תצורה		8	3	3	1	1	5.04		0.10;3x0.15;0.20;2x0.25	שירף מצוי	645653	193365	275
העמקה	תחום תצורה		7	3	2	1	1	7.58		0.15;0.40	שירף מצוי	645752	193067	276
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	7.38		0.15	שירף מצוי	645770	193057	277
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	7.97		2x0.10;0.15	שירף מצוי	645771	193059	278
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	6.48		0.15;0.20	שירף מצוי	645773	193058	279
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	5.84		0.15;0.20	שירף מצוי	645777	193058	280
העמקה	תחום תצורה		8	3	3	1	1	5.99		0.10;0.20	שירף מצוי	645775	193054	281
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	7.52		0.15	שירף מצוי	645774	193051	282
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	6		2x0.10;0.15	שירף מצוי	645771	193053	283
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	5.49		0.15	שירף מצוי	645770	193054	284
העמקה	תחום תצורה		8	3	3	1	1	6		0.10;0.15;3x0.20	שירף מצוי	646096	192868	285
העמקה	תחום תצורה		8	3	3	1	1	6.59		0.10;0.15;3x0.20	שירף מצוי	646108	192865	286
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	5.14		7x0.10	שירף מצוי	646181	192820	287
העמקה	תחום תצורה		6.5	1.5	3	1	1	2.34		2x0.05;0.10	שירף מצוי	646113	192754	288
העמקה	תחום תצורה		8	3	3	1	1	5.81	5	0.15;4x0.20	תות לין	646473	192726	289
כרימה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	10.33		0.4	איקליפטוס מסמרי	646509	192721	290
כרימה	תחום תצורה	גזע פאנע	6	2.5	1.5	1	1	12.04		0.6	איקליפטוס המקור	646502	192708	291
כרימה	תחום תצורה	לא בוגר	5	0	3	1	1	2		3x0.08	יזקה אלזאית	646472	192696	292
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	4.08		0.4	פיקוס מעוקם	646480	192695	293
כרימה	תחום תצורה		6.5	2	2.5	1	1	4.72		0.2	אורן ברזית	646486	192694	294
העמקה	תחום תצורה		6	1	3	1	1	2		0.3	ווינגטוניה חסונה	646493	192694	295
העמקה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	4.06		0.3	פיקוס מעוקם	646497	192695	296
כרימה	תחום תצורה		7	2	3	1	1	4.72		0.10;0.20	אורן ברזית	646503	192697	297
כרימה	תחום תצורה		6	1	3	1	1	6.24	רב	3x0.10	פיקוס התאנה	646509	192703	298

המליצה	מקום	תדירות	ערכיות	נרצות	כמות	סוגיות	מבנה	מס' קצוות	קוטר גזע	שם העץ	Y	X	ID
העמקה	תחום תצובה		8	3	3	1	1	6	2x0.15;2x0.25	שידף מצוי	646432	192696	299
העמקה	תחום תצובה		6.5	2	2.5	1	1	4.5	3x0.10;0.20	שידף מצוי	646447	192686	300
כרימה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	3.2	0.2	אליביצה ערוכה	646483	192784	302
כרימה	תחום תצובה	לא בוגר	6	1	3	1	1	3.25	0.08	אליביצה ערוכה	646489	192782	303
כרימה	תחום תצובה		5.5	1.5	2	1	1	9.93	2x0.10;2x0.20	אשל היאור	646454	192801	304
העמקה	תחום תצובה		6	1	3	1	1	3.5	2x0.10	שידף מצוי	646140	192873	305
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	3.32	0.15	אורן ירושלים	646031	192985	306
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	5.27	0.1	אורן ירושלים	645990	193044	307
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	1.83	0.1	אורן ירושלים	646033	193014	308
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	3.29	0.15	אורן ירושלים	646113	192942	309
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	4.29	0.10;0.15	אורן ירושלים	646191	192978	310
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	4.11	0.10;0.15;0.20	אורן ירושלים	646190	193031	311
כרימה	תחום תצובה	זריע במחצבה	5	1	2	1	1	1.83	0.2	אורן ירושלים	645881	193089	312
כרימה	תחום תצובה	לא בוגר	5	1	2	1	1	1.91	0.08	פיקוס הרמנה	645880	193083	313
כרימה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	8.68	0.10;0.15	אורן ירושלים	645799	193047	314
כרימה	תחום תצובה	בחורשה נטועה	6	2	2	1	1	5.11	2x0.10	אורן ירושלים	645878	192983	315
כרימה	תחום תצובה	גזע נטוי	5	1	2	1	1	8.91	0.3	אורן ירושלים	646805	193463	316
העמקה	תחום תצובה	גזום	7	2	3	1	1	3.87	0.15;2x0.25;0.30	שידף מצוי	646540	192660	317
העמקה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	4.45	3x0.10;0.15	פיקוס מעוקם	646546	192659	318
העמקה	תחום תצובה		8	3	3	1	1	6.38	0.15-0.3	שידף מצוי	646556	192656	319
העמקה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	5	0.7	ברליכיסון אוסטרי	646574	192650	320
העמקה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	5.5	0.3	ברליכיסון אוסטרי	646574	192655	321
כרימה	תחום תצובה	לא בוגר	6.5	1.5	3	1	1	5.33	0.08	תות לץ	646574	192660	322
העמקה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	4.17	2x0.10;0.15	שידף מצוי	646615	192646	323
העמקה	תחום תצובה		7	2	3	1	1	4	5x0.10;2x0.15	שידף מצוי	647758	193112	324

המלצה	מיקום	הערות	שכיחות	עלר סביבתי	בריאות	ייחודיות	דרישות	גובה	מס' גזעים	קוטר גזע	שם העץ	Y	X	ID
העמקה	תחום חציבה		7	2	3	1	1	4.5		0.10;0.15	שירף מצוי	647758	193118	325
העמקה	תחום חציבה		7	2	3	1	1	4		0.10;2x0.15	שירף מצוי	647653	193176	326
העמקה	תחום חציבה	לא במג	6	1	3	1	1	0		0.02-0.05	זית אירופי	646676	193607	1000
העמקה	תחום חציבה	לא במג	6	1	3	1	1	0		0.04	זית אירופי	647272	193167	2000
כריתה	תחום חציבה	מין פולש, כ-20 עצים	5	0	3	1	1	2-4	רב	0.05-0.1	שיטה כחולחלה	647219	192925	3000
כריתה	תחום חציבה		7	2	3	1	1	5-7		0.1-0.3	ברוש מצוי	646582	192669	4000

הנחיות כלליות

1. העצים המיועדים להעתקה יועתקו בהתאם למפרט אגרונומי שיוכן ע"י אגרונום מוסמך;
2. בתחומי התכנית ינטעו עצים נוספים בכמות ובממדים שיידרשו על ידי פקד היערות כפיצוי על כריתה עצים הראויים לשימור שלא ניתן לשימור במסגרת תכנית הכריתה והחציבה;
3. מפעיל המחצבה יתחייב לבצע בקרה ופיקוח על אופן העתקת העצים באמצעות אגרונום מומחה;
4. כל פיתוח או שימוש בסמוך לעץ לשימור, ובכלל זה לשורשיו, לזנעו ולצמרתו, יעשו בהחזרת רכה תוך התחשבות בצורך לשמר את העץ באזור ולטפוחו. עצים לשימור הנמצאים בקרבת שטח עבודה ינודדו במרחק של 3 מ' לפחות מגזע העץ, ולא פחות מרדדים הצמרת. הנדוד יתבצע כצד חגובל בשטחי הפיתוח.
5. עבודות הפירה להעברת תשתיות ותת-קרקעיות ולפיתוח תבוצענה באופן שאינו פוגע במערכת השורשים של עצים לשימור. במידה שקיים חשש לפגיעה, תבוצענה העבודות תחת פיקוח אגרונומי לאחר הכנה מתאימה של מערכת השורשים ע"י קיצור שורשים מצומצם ככל האפשר, מלווה בהשקיה ודישון. מפעיל המחצבה יחויב בהעסקת אגרונום מומחה שילווה את עבודות הפיתוח ויפקח על העבודות למניעת פגיעה בעצים. באחריות האגרונום המלווה יהיה להכין מפרטים אגרונומיים לשימור עצים גובלים, ולהתוות את הקבלן או המפקח מטעמו.
- 6.